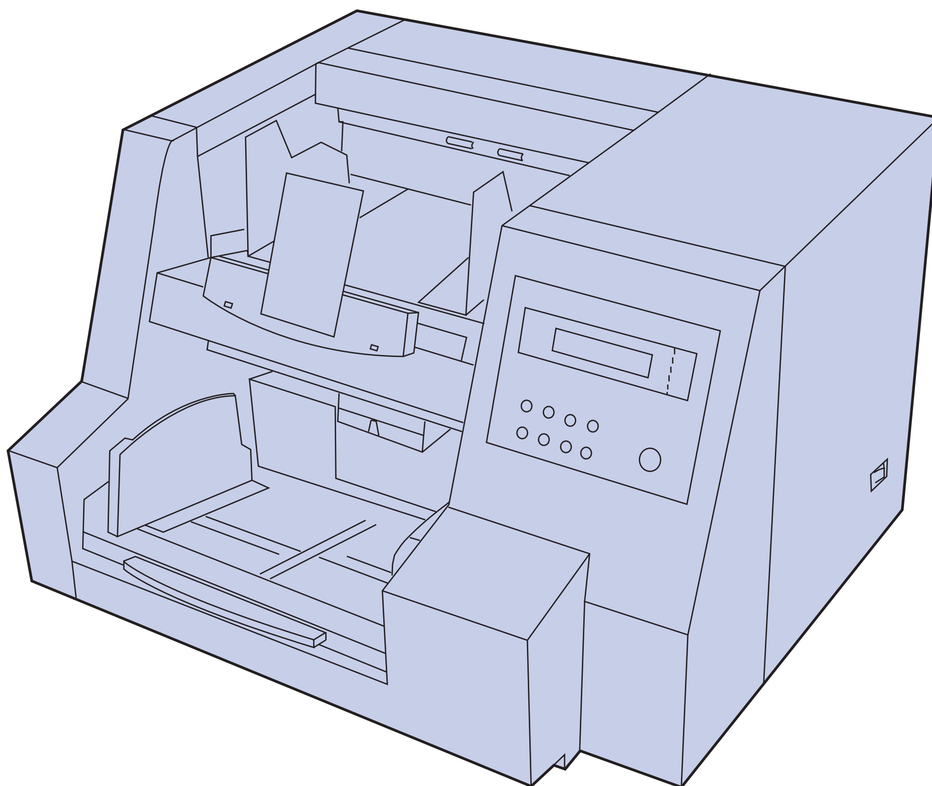
Panasonic®

操作指南

高速彩色扫描仪

型号： **KV-S3105CCN**



此指南中包含有关操作本扫描仪的资料。在阅读指南之前，请先仔细通读随机附带的安装手册。

请仔细阅读本指南，附带的安装手册及保养手册。请将这些文件妥善保存，以供日后参考。
请将 CD-ROM 置于保护盒中。切勿将 CD-ROM 置于阳光直射或高温处，并切勿刮擦或弄脏 CD-ROM 的表面。

感谢您购买松下产品 “高速彩色扫描仪”。

- Panasonic 用其可靠而便于使用的文件扫描仪为您的图像处理提供帮助。
- Panasonic 已经开发出 Panasonic 图像增强技术来改进所扫描的图像质量，甚至使其超过原件的质量。

■ 系统要求

使用本扫描仪时，对主计算机有如下要求。

	SCSI 连接	USB 连接
CPU	最低 Pentium® III，1 GHz 推荐 Pentium 4，2 GHz 或以上	
内存	最小 256 MB 推荐 512 MB 或以上	
操作系统	Windows® 98*1 / Windows NT®*3 4.0 / Windows 2000*4/ Windows Me*2 / Windows XP*5	Windows 98 SE / Windows 2000 SP4 / Windows Me / Windows XP SP1
显示器	1024 × 768 点或以上，65536 色或以上	
接口	SCSI III 所推荐的 SCSI 板 Adaptec SCSI 29160 / 39160	USB 2.0

*1 Microsoft® Windows 98 操作系统 （以下称为 Windows 98）
*2 Microsoft Windows Millennium Edition 操作系统 （以下称为 Windows Me）
*3 Microsoft Windows NT 操作系统 （以下称为 Windows NT）
*4 Microsoft Windows 2000 操作系统 （以下称为 Windows 2000）
*5 Microsoft Windows XP 操作系统 （以下称为 Windows XP）
※ HDD 上需要有 1GB 或以上的空闲空间。
※ 用 Windows 98 或 Windows Me 不能以 600 点 / 英寸扫描大于 A3 尺寸的彩色图象。根据计算机系统或应用程序不同，可能不能以高分辨率扫描大尺寸彩色图象。
※ 扫描速度随主计算机操作环境或应用情况不同而异。
※ Windows NT 4.0 不支持 USB 接口。
※ 使用 Windows NT 4.0 时，必须安装 SCSI 板商提供的 ASPI 层软件。
※ 因为 USB1.1 接口的扫描速度较慢，请使用 USB2.0 接口。
※ 如果您将扫描仪与 USB 集线器连接，则无法保证其正常工作。
※ 当通过菊花链连接将扫描仪与其他 SCSI 设备一起使用时，不能确保其工作。

重要事项

- 不得复制货币。
- 不得复制有版权的资料或他人的作品，出于私人使用目的者除外。
- 不得复制各种证书，许可书，护照，官方和私人文件以及类似材料。



作为 ENERGY STAR® 的合伙人，Panasonic 决定本产品应满足 ENERGY STAR 对于能量效率的准则。
(ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 证明标志是美国注册标志。)

- Microsoft，Windows 和 Windows NT 是 Microsoft 公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或标识。
- ISIS 是 Captiva Software Corporation 的分部 Pixel Translations 的注册商标。
- Pentium 是 Intel 公司或其附属公司在美国和其他国家的商标或注册商标。
- Adaptec 是 Adaptec 有限公司的注册商标。
- 各公司的名称公司产品的名称即各公司的商标或注册商标。

操作指南中的内容如有更改，恕不另行通知。

目录表

注意事项

警告：

为防止发生火灾或电击，切勿将本机置于雨中或潮湿环境中。

电源插座必须靠近本设备以便于插拔。

声　　明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

使用本产品时，只能配用一条由生产厂商提供的电源线。

电源
警告

- (220-240 伏设备)
  本设备必须使用认证的电源线。务必要遵守国家安装和 / 或设备的有关规定。根据 IEC 60227(以 H05VV-F 3G 1.0 mm^2 表示)，认证的电源线不得轻于普通的聚氯乙烯挠线。

滚筒清洁纸的使用须知

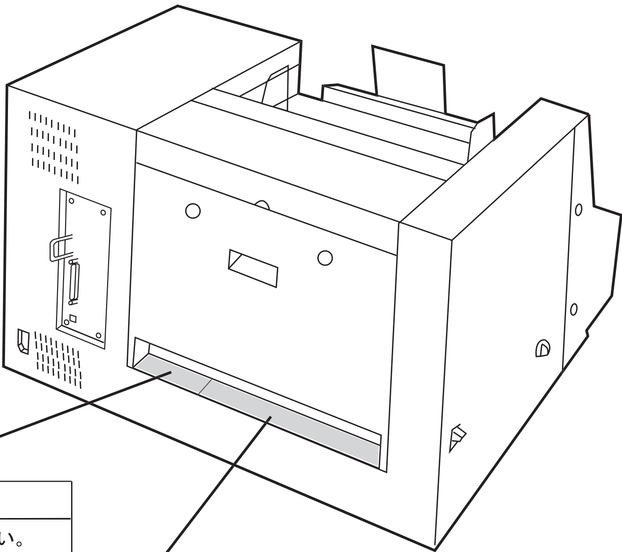
在使用滚筒清洁纸前，请全面仔细地阅读这些说明。保持好这些说明以供日后参考。

警告

- 切勿将包含异丙醇的滚筒清洁纸液误食或吸入。
- 滚筒清洁纸可能对敏感的皮肤有害，使用时请戴上防护手套。
- 切勿在靠近加热器或明火旁使用滚筒清洁纸。
- 切勿将滚筒清洁纸贮存在阳光直射或温度超过 40 °C (104 °F) 之处。
- 只能使用滚筒清洁纸来清洁滚筒和扫描区。
- 如果您想了解更多有关滚筒清洁纸的情况，请参考材料安全数据表 (MSDS)。
- 请向您的 Panasonic 销售公司咨询有关获取材料安全数据表的事宜。

远离火源。

注意事项标签



⚠ 注意
ローラーに手を触れないでください。 指を巻き込まれてけがの原因になります。

⚠ CAUTION	⚠ VORSICHT	⚠ ATTENTION
DO NOT TOUCH THE ROLLER. THIS MAY CAUSE PERSONAL INJURY.	NICHIT DIE ROLLE BERÜHREN. VERLETZUNGSGEFAHR.	NE PAS TOUCHER LE ROULEAU. RISQUE DE BLESSURES.

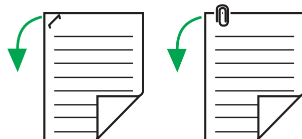
注意事项
切勿触摸滚筒。
否则会造成人身伤害。

预防措施

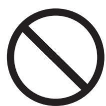
建议您严守下列预防措施以延长本机的使用寿命以及确保安全。

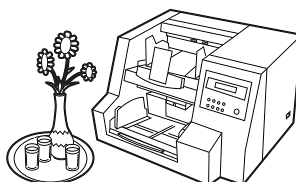
在扫描前，从各页面处取下一切钉书钉和曲别针。





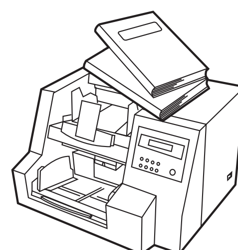
请勿靠近本机放置任何液体。
– 液体意外地喷洒到本机内会造成严重损害。如果发生此情况，关机，拔出电源线插头并要求维修。



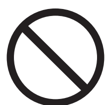


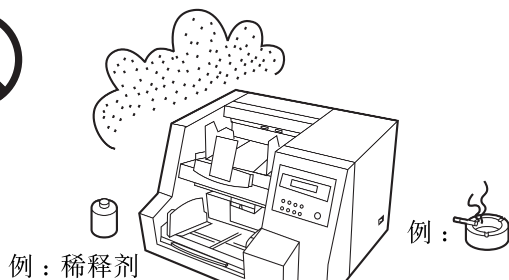
切勿将书本，纸张或其它物品放在本机上。



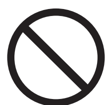


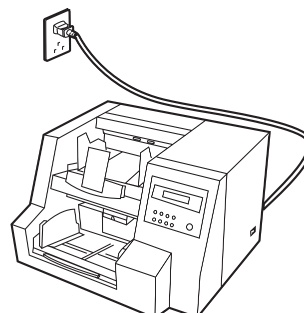
切勿将本机放置在有大量烟雾，灰尘，化学烟雾或振动的场所。



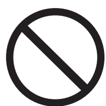


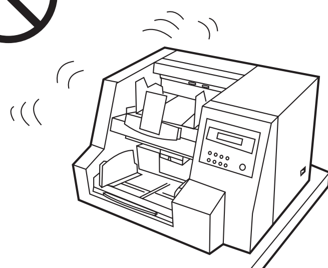
如果接下来的一段时间内不再使用扫描仪，就不要将电源导线插在交流电源接口处而不拔下来。



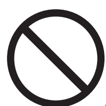


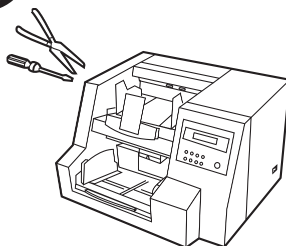
切勿将本机放在不平或不稳的面上。





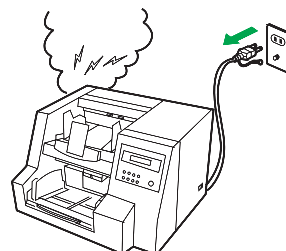
切勿自行拆卸本机。
否则您的保修期会失效。



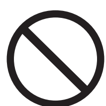


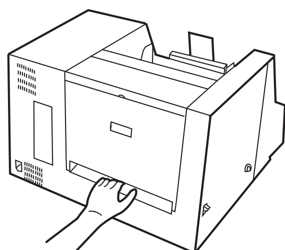
如果本产品冒烟、过热、出现异味或异常杂音的话，请立即停止操作。这些情况可造成火灾或触电。请立即关闭本产品，拔下电源线插头并与经销处取得联系以进行维修。





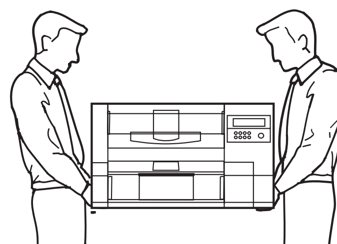
切勿将手指插入扫描仪背面的开口内。





如果必须搬动扫描仪，至少要两个人搬。





● 如果在不太好的环境，例如多灰尘或多沙地区，中使用本机，应特别注意保护。

操作环境

切勿置本机于阳光直射或冷风直吹之处。 热　冷	切勿以竖立状态使用本机。
切勿置本机于靠近加热设备和空调排气口处。切勿置本机于湿度极高或极低的室内。	切勿使本机靠近会产生强大电杂噪的其它设备。
切勿将本机放在地毯上 (静电效应会引起故障)。	切勿误饮或吸入滚筒清洁纸包含的液体。 滚筒清洁纸可能对敏感的皮肤有害，使用时请戴上防护手套。 切勿在靠近加热器或明火旁使用滚筒清洁纸，这会引起火灾。

● 电源

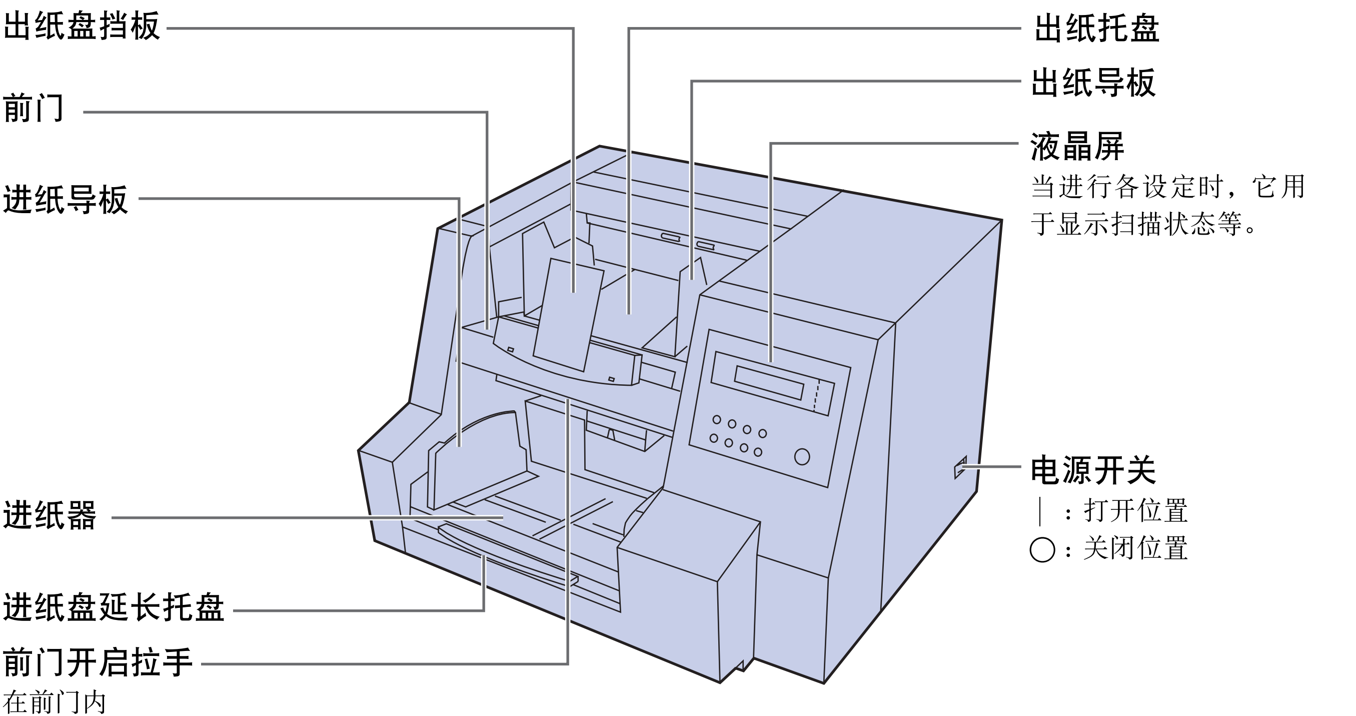
- 请使用与铭牌 (位于扫描仪后侧) 上标的额定电压值相差不大于 ±10% 的电压值。
- 切勿使用延伸的电源线。
- 扫描仪的插座应接地。
- 切勿使用线路调节器，瞬变抑制器或电涌保护器。

■ CD-ROM

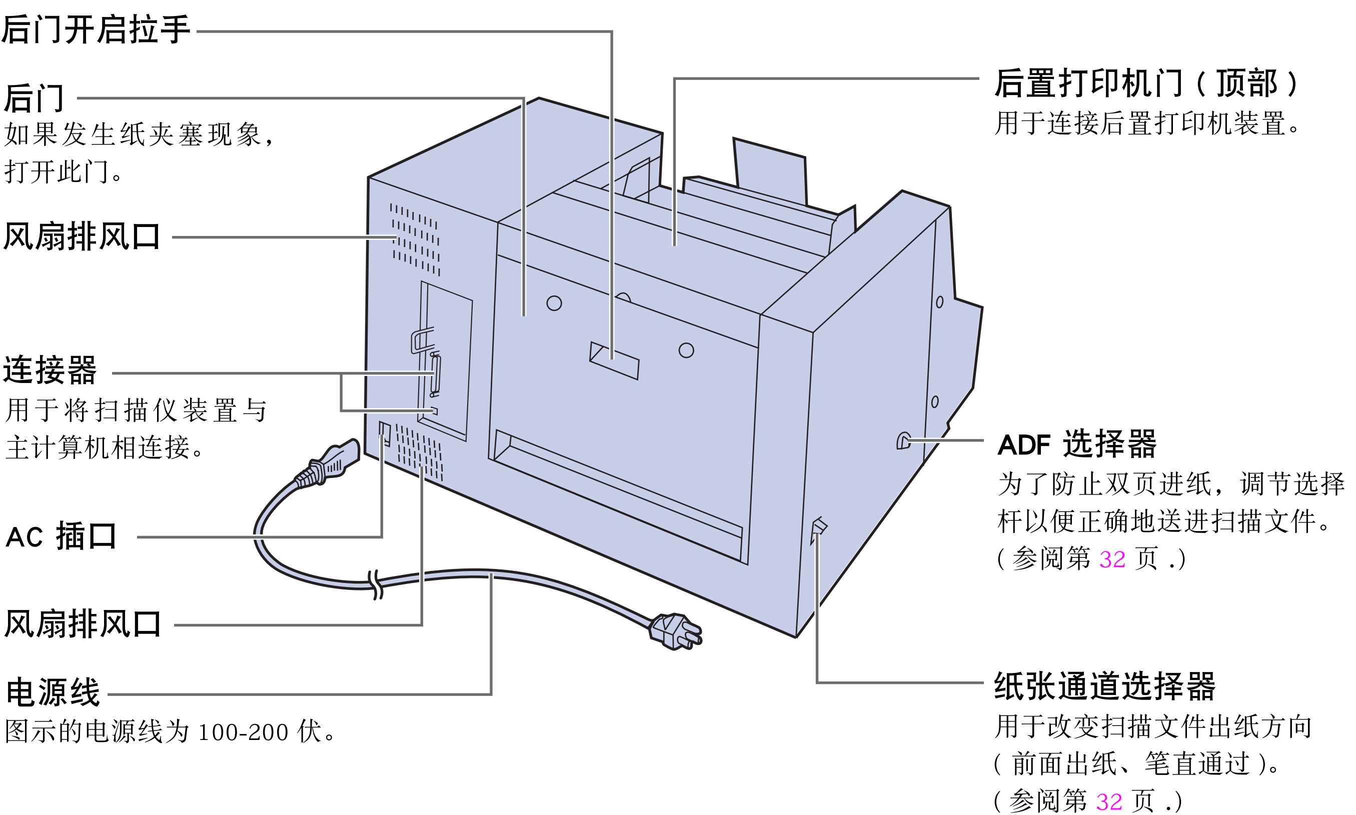
为了防止 CD-ROM 意外损伤，请采取以下预防措施：

切勿触碰光盘表面或在上面书写。	切勿将光盘置于保护盒外。	切勿将光盘置于受阳光直射或靠近加热源之处。
切勿将重物压在光盘盒上，防止摔落光盘。	清洁光盘时，抓住光盘边缘并用一块干软布从中心至边缘擦拭。	

各部件名称



出纸盘挡板
前门
进纸导板
进纸器
进纸盘延长托盘
前门开启拉手
在前门内
出纸托盘
出纸导板
液晶屏
当进行各设定时，它用
于显示扫描状态等。
电源开关
｜：打开位置
◯：关闭位置



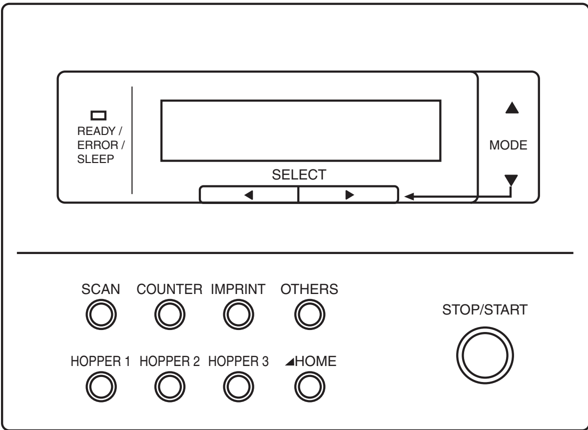
后门开启拉手
后门
如果发生纸夹塞现象，
打开此门。
风扇排风口
连接器
用于将扫描仪装置与
主计算机相连接。
AC 插口
风扇排风口
电源线
图示的电源线为 100-200 伏。
后置打印机门（顶部）
用于连接后置打印机装置。
ADF 选择器
为了防止双页进纸，调节选择
杆以便正确地送进扫描文件。
（参阅第 32 页 .）
纸张通道选择器
用于改变扫描文件出纸方向
（前面出纸、笔直通过）。
（参阅第 32 页 .）

液晶屏显示指南

扫描前必须选择所需的设定。
LCD（液晶屏）和 LED 上示出各种信息和条件。

R	e	a	d	y															

■ 液晶屏和按键



按键		说明
SCAN	:	按此键可进入扫描设定菜单。
COUNTER	:	按此键可进入计数器设定菜单。
IMPRINT	:	按此键可进入打印机设定菜单。
OTHERS	:	按此键可进入其它设定菜单。
HOPPER 1 HOPPER 2 HOPPER 3	:	按此键可改变进纸器位置。 进纸器容量为 17 磅纸。 HOPPER 1: 1000 张纸 HOPPER 2: 200 张纸 HOPPER 3: 1 张纸
HOME	:	按此键可从设定部分退出，并返回至准备状态。 另外，此功能可改变显示语言。
STOP / START	:	用于启动或停止扫描文件。

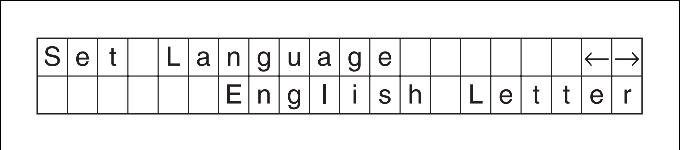
项目		说明
LCD	:	在扫描或设定期间，最多可显示 40 个字符。
▲	:	按此键可前进至选定菜单中的下一级。
▼	:	按此键可返回至选定菜单中的前一级。
▶	:	按此键可前进至选定菜单中的下一个值。
◀	:	按此键可返回至选定菜单中的前一个值。
LED READY / ERROR / SLEEP	:	指出扫描仪的状态。 绿色：扫描准备就绪或正在扫描 绿色 （闪烁）：休眠方式 橙色：初始化或警告 橙色 （闪烁）：带有警告的休眠方式 红色：发生错误

■ 设定语言

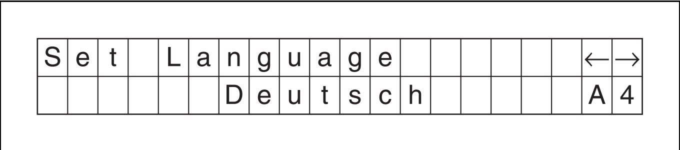
- 选择英语、德语或日语作为在 LCD 显示器上显示的语言。
- 购买本机后首次打开电源时，显示器自动显示语言设定方式。英语为默认语言。

1 按 HOME 键，打开电源。

- 当 LCD 上出现“High speed scannes”(高速扫描仪) 或其它词时，松开 HOME 键。

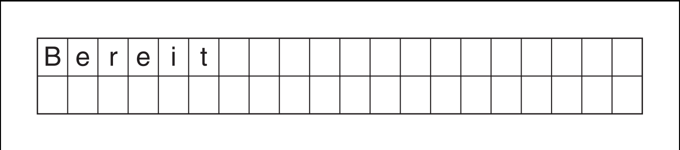


2 用 ◄ 键或 ► 键选择 “English Letter”(英国信纸) “English A4”(英国 A4) “Deutch A4”(德国 A4) 或 “ニホンゴA4”(日本 A4)。



3 按 HOME 键。

- 显示器将改成显示选定的语言，扫描仪将准备就绪。
- 此设定将一直保持至它被改为另一设定时为止。

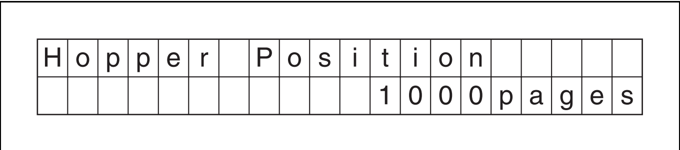


■ 进纸器容量位置设定

根据待扫描的纸张数选择 3 个进纸器位置 (用 17 磅纸时加 1000 张、200 张或 1 张) 中的一个。只有在 LCD 上显示 “Ready”(准备就绪) 时，才能改变进纸器位置。

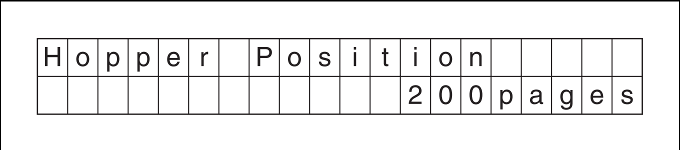
1 按 HOPPER 1 键，将进纸器设置在 1000 张纸的位置。

- 在设定进纸器位置时，LCD 显示出右边所示内容。设定完成后，LCD 上显示 “Ready”(准备就绪)。



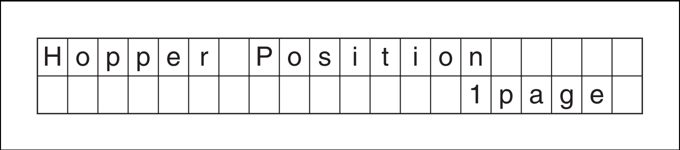
2 按 HOPPER 2 键，将进纸器设置在 200 张纸的位置。

- 在设定进纸器位置时，LCD 显示出右边所示内容。设定完成后，LCD 上显示 “Ready”(准备就绪)。



3 按 HOPPER 3 键，将进纸器设置在 1 张纸的位置。

- 在设定进纸器位置时，LCD 显示出右边所示内容。设定完成后，LCD 上显示 “Ready”(准备就绪)。



■ 设定扫描仪

用扫描仪的各种设定方式可以改制以下参数。如果应用软件提供这些功能，扫描仪也支持这些功能。

扫描菜单

编号	项目	LCD 显示	内容	页码
01	正面滤色	F. Drop Out	当扫描文件正面时，作出滤色选择。	18
02	正面亮度	F. Brightness	当扫描文件正面时，作出色度选择。	18
03	正面图像增强	F. Image Emphasis	当扫描文件正面时，作出图像增强选择。	18
04	正面对比度	F. Contrast	当扫描文件正面时，作出对比度选择。	18
05	正面半色调	F. Halftone	当扫描文件正面时，作出色调等级选择。	18
06	反面滤色	B. Drop Out	当扫描文件反面时，作出滤色选择。	19
07	反面亮度	B. Brightness	当扫描文件反面时，作出色度选择。	19
08	反面图像增强	B. Image Emphasis	当扫描文件反面时，作出图像增强选择。	19
09	反面对比度	B. Contrast	当扫描文件反面时，作出对比度选择。	19
10	反面半色调	B. Halftone	当扫描文件反面时，作出色调等级选择。	19
11	杂噪降低	Noise Reduction	当扫描文件时，作出杂噪降低选择。	19
12	黑边去除	Remove Shadow	扫描文件后，作出除去在图像顶部、底部或左右边缘处出现的黑边。	19
13	扫描方式	Fit To Page	选择以实际尺寸还是以缩减尺寸（适合纸页）对文件进行扫描。	20
14	双页进纸检测	Double Feed	作出对双页进纸功能检测的选择。 当扫描极重要的文件时，应确认在 LCD 上显示的经过扫描的页数是否与实际页数相符。	20
15	设定“双页进纸”检测器动作	Double Feed Action	当发生双页进纸时，选择双页进纸检测器的动作。	20
16	设定双页进纸检测灵敏度	Double Feed Sens.	选择双页进纸检测器的灵敏度。	20
17	进纸速度	Feeding Speed	当正扫描文件时，作出进纸速度的选择。	21
18	保存扫描设定（选择存储器）	Save Setting	选择保存条件状况的存储器。	21
	保存扫描设定（执行）	Save Setting	将扫描条件保存在存储器内。 (2 个存储器设定）	21
19	加载扫描设定	Load Setting	加载已存储的设定值。如果选择“Default”（默认值），则所有的扫描设定将返回至默认值。	21

计数器菜单

编号	项目	LCD 显示	内容	页码
01	选择 LCD 上显示的计数器	Display Counter	选择在 LCD 上显示下次扫描前复位的批量扫描计数器、设定计数器 (用户计算器) 还是显示被扫描文件的总数 (系统计数器)。	22
02	设定用户计数器	User Counter	扫描前选择默认值。	22
	设定用户计数增值	User Counter	默认增加值的设定。	22
	清除用户计数器	User Counter	清除由用户设定的计数器。	22
03	显示系统计数器	System Counter	显示至目前为止已扫描文件的总数。	22

内置打印机菜单

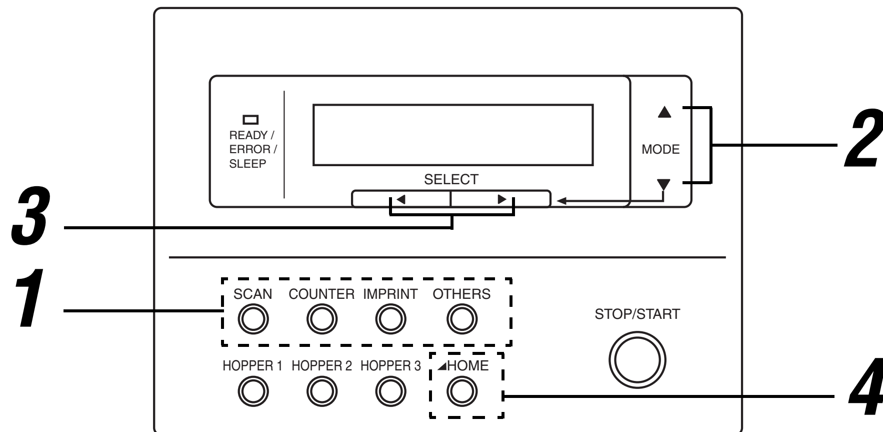
根据 “计数器设定菜单” 的设定，被扫描文件的页数将被打印出来。需要配备后置打印机选购件 (KV-SS05)。如果连接了主计算机，还要对主计算机进行设定。

编号	项目	LCD 显示	内容	页码
11	设定后置打印机数据	Post Imprint	可以用一台内置打印机选择打印的内容。 扫描后，内置打印机将在文件的反面打印。	23
12	设定后置打印机位置	Post Position	可以用后置打印机选择打印位置。	23
13	设定后置打印机字型	Post Font	可以用后置打印机选择打印字型。	23
14	设定后置打印机方向	Post Orientation	可以用后置打印机选择打印方向。	24
15	清洁后置打印机	Post Cleaning	通过喷墨清洁后置打印机的所有喷嘴。	24

其它菜单

编号	项目	LCD 显示	内容	页码
01	检查版本	Version	显示机械控制、接口控制或后置打印机的固件版本。如果未安装任选打印机，就不会显示打印机版本。	25
02	设定蜂鸣器	Buzzer	选择打开还是关闭蜂鸣器。如果选择 “ON”(打开) 位置： 当按某键时，将听到 1 声短嘟嘟声。 当有故障时，将听到 5 声短嘟嘟声。 当正确完成扫描时，将听到 1 声长嘟嘟声。	25
03	设定 SCSI ID	SCSI ID	设定 SCSI ID 号。	25
04	设定宽 SCSI	Wide SCSI	●设定 “Enable”(允许启动) 或 “Disable”(不允许)。 ●当 PC 的连接器很窄时，设定 “Disable”(不允许)。	25
05	设定传送率	Transfer Rate	●改变 SCSI 接口的同步传送率的最大值。 ●如果计算机找不到扫描仪或扫描仪操作不正确，请将同步传送率降低至 10 兆字节 / 秒。	25
06	检查滚筒清洁警告	Clean Roller Warning	告警器通知您应立即检查滚筒。如果接近 100%，应清洁滚筒。参阅第 37 页 “清洁本机”	25
	清除滚筒清洁警告	Clean Roller Warning Clear	清除 “Clean Roller Warning OO%”(清洁滚筒警告 OO%) 显示。	25
07	检查滚筒组件更换警告	Replace Roller Warning	告警器通知您应更换滚筒。如果接近 100%，更换进纸滚筒组件和延迟滚筒组件。参阅第 43 页 “更换消耗件”	26
	清除滚筒组件更换警告	Replace Roller Warning Clear	清除 “Replace Roll. Warning OO%” (更换滚筒警告 OO%) 显示。	26
08	设定产品 ID	Product ID	选择产品 ID。产品 ID 的设定取决于您正在使用的主计算机和扫描仪的应用。允许此扫描仪模拟其它 Panasonic 扫描仪。	26
09	设定休眠方式	Sleep Mode	设定启动休眠方式的时间。	26

●操作



1 按下菜单键中的某一键，直至显示所需菜单。

- SCAN（扫描），COUNTER（计数器），IMPRINT（打印）和 OTHERS（其它）键均用作为菜单键。
- 当按下 SCAN 键时，将出现右边所示的显示。

（例 SCAN 键）

0	1	.	F	.	D	r	o	p		O	u	t							
																H	o	s	t

2 用 ▲ 键或 ▼ 键选择所需的项目。

- 右边的显示是扫描设定方式的一个设定例子。

0	9	.	B	.	C	o	n	t	r	a	s	t							
L	–	–	–	–	+	–	–	–	–	H						H	o	s	t

3 用 ► 键或 ◄ 键选择所需的内容。

- 右边的显示是 "B. Contrast" 的一个设定例子。

0	9	.	B	.	C	o	n	t	r	a	s	t							
L	–	–	*	–	+	–	–	–	–	H								L	2

4 按下 HOME 键以返回至 "Ready"（准备就绪）显示或按另一个菜单键以进入另一个菜单。

当按下 HOME 键时：

R	e	a	d	y															

当按另一个菜单键的 COUNTER 键时：

0	1	.	D	i	s	p	l	a	y		C	o	u	n	t	e	r		
																S	c	a	n

※在步骤 2 或 3 中，您可通过按所需的菜单键而改变成所需的菜单。
※欲知详情，请参阅 18 页至 26 页。
※若需改变显示语言，请参阅 12 页。

● 实际设定

扫描设定菜单 (通过按 SCAN 键进入)

编号，方式和默认显示 ●按 ▲ 键将改变为下一个方式。 ●按 ▼ 键将改变为前一个方式。	内容 ●按 ► 键或 ◄ 键将改变为另一个值。
01 正面滤色 01.F.Drop Out Host	颜色选择 Host (主) ↔ Green (绿色) ↔ Red (红色) ↔ Blue (蓝色)
02 正面亮度 02.F.Brightness D−−−−+−−−−L Host	D4 ↔ D3 ↔ D2 ↔ D1 ↔ Norm (标准) ↔ L1 ↔ L2 ↔ L3 ↔ L4 Host (主) ●当显示“Host”(主)时，按 ► 键或 ◄ 键将改变显示为“Norm”(标准)。 ●“D”意指暗。“L”意指亮。
03 正面图像增强 03.F.Image Emphasis −−−+− Host	Smooth (光滑) ↔ None (无) ↔ Low (低) ↔ Medium (中等) ↔ High (高) Host (主) ●当显示 “Host” (主) 时，按 ► 键或 ◄ 键将改变显示为 “Medium” (中等)。
04 正面对比度 04.F.Contrast L−−−−+−−−−H Host	L4 ↔ L3 ↔ L2 ↔ L1 ↔ Norm (标准) ↔ H1 ↔ H2 ↔ H3 ↔ H4 Host (主) ●当显示“Host”(主)时，按 ► 键或 ◄ 键将改变显示为“Norm”(标准)。 ●“H”意指高。“L”意指低。
05 正面半色调 05.F.Halftone Host	Host (主) ↔ Binary (二元) ↔ Bayer dither 64 (Bayer 颤动 64) Bayer dither 16 (Bayer 颤动 16) ↔ Halftone dot 32 (半色调点 32) Halftone dot 64 (半色调点 64) ↔ Error diffusion (误差扩散) Dynamic Threshold (动态临界值)

● 若需改变显示语言，请参阅 12 页 .

06 反面滤色 06.B.Drop Out Host	颜色选择 Host (主) ↔ Green (绿色) ↔ Red (红色) ↔ Blue (蓝色)
07 反面亮度 07.B.Brightness D−−−−+−−−−L Host	D4 ↔ D3 ↔ D2 ↔ D1 ↔ Norm (标准) ↔ L1 ↔ L2 ↔ L3 ↔ L4 Host (主) ● 当显示"Host"(主)时，按 ▶ 键或 ◀ 键将改变显示为"Norm"(标准)。 ● "D" 意指暗。"L" 意指亮。
08 反面图像增强 08.B.Image Emphasis −−−+− Host	Smooth (光滑) ↔ None (无) ↔ Low (低) ↔ Medium (中等) ↔ High (高) Host (主) ● 当显示 "Host"(主) 时，按 ▶ 键或 ◀ 键将改变显示为"Medium"(中等)。
09 反面对比度 09.B.Contrast L−−−−+−−−−H Host	L4 ↔ L3 ↔ L2 ↔ L1 ↔ Norm (标准) ↔ H1 ↔ H2 ↔ H3 ↔ H4 Host (主) ● 当显示"Host"(主)时，按 ▶ 键或 ◀ 键将改变显示为"Norm"(标准)。 ● "H" 意指高。"L" 意指低。
10 反面半色调口 10.B.Halftone Host	Host (主) ↔ Binary (二元) ↔ Bayer dither 64 (Bayer 颤动 64) Bayer dither 16 (Bayer 颤动 16) ↔ Halftone dot 32 (半色调点 32) Halftone dot 64 (半色调点 64) ↔ Error diffusion (误差扩散) Dynamic Threshold (动态临界值)
11 杂噪降低 11.Noise Reduction +−−−−−−− Host	Host (主) ↔ None (无) ↔ B1X1 ↔ B2X2 ↔ B3X3 B4X4 ↔ B5X5 ↔ B6X6 ↔ W1X1 ↔ W2X2 W3X3 ↔ W4X4 ↔ W5X5 ↔ W6X6 B1×1~B6×6： 扫描仪减少黑点。 W1×1~W6×6：扫描仪减少白点。
12 黑边去除 12.Remove Shadow Host	Host (主) ↔ Disable (不允许) ↔ Enable (允许) ● 只有安装上白色滚筒套件时，此设定才有效。

13 扫描方式 13.Fit To Page Host	→ Host (主) ↔ Disable (适合页面) ↔ Enable (实际) ← 适合页面：扫描仪在 100% 实际页面大小上扫描。页面边缘的有些数据可能会丢失。 实际：扫描仪缩减图像以适合被扫页的页面。
14 双页进纸检测 14.Double Feed Host	→ Host (主) ↔ Not detect (不检测) ↔ Detect (检测) ← 如果设为 “Detect”，扫描仪可检测出双张进纸。 ● 当扫描极重要的文件时，应确认在 LCD 上显示的经过扫描的页数是否与实际页数相符。
15 设定双页进纸检测器动作 15.Double Feed Action Host	→ Host (主) ↔ Stop (停止) ↔ Buzzer (检测) ← Host：扫描仪将随主计算机的指令而动作。 Stop：当扫描仪检测出双页进纸时，它将显示双页进纸故障并止动。 Buzzer：当扫描仪检测出双页进纸时，它将使蜂鸣器发声，电源指示灯将发红光，而扫描仪继续扫描。在完成扫描后，扫描仪将显示双页进纸警告。即使此蜂鸣器已在 “设定蜂鸣器” 中被设置在 “OFF” 处 (参阅第 25 页)，它仍发声。
16 设定双页进纸检测灵敏度 16.Double Feed Sens. Host	→ Host (主) ↔ Low Sensitivity (低灵敏度) ↔ Normal Sensitivity (标准灵敏度) ↔ High sensitivity (高灵敏度) ← Low Sensitivity：双页进纸检测器的灵敏度低。当不存在双页进纸却报差错时，要设定此项。 High Sensitivity：双页进纸检测器的灵敏度高。当存在双页进纸却不报差错时，要设定此项。

● 厚的、折皱的或用校正液改过的文件以及靠近中心处带孔的文件可能会给您虚假的双页进纸警告。

17 进纸速度 17.Feeding Speed Host	→Host (主) ↔ Slow (慢) ↔ Normal (正常) ← Slow：扫描仪以“低”速扫描。 “低”速扫描在 400dpi 以下分辨率范围内有效。然而，根据扫描条件不同，有效范围可能略有不同。
18 保存扫描设定 （选择存储器） 18.Save Setting Memory 1	Memory 1 (存储器 1) ↔ Memory 2 (存储器 2) ←
18 保存扫描设定(执行) 18.Save Setting Exec=<>	当同时按 ▶ 键或 ◀ 键时，以上 01-17 设定的扫描条件将被保存在“保存扫描设定(选择存储器)”中选择中存储器中。保存后，将显示“Completed”(完成)。
19 加载扫描设定 19.Load Setting Default	→Default (默认) ↔ Memory 1 (存储器 1) ↔ Memory 2 (存储器 2) ← ● 如果您用▶键或◀键选择 Memory1 或 Memory2，保存的扫描项通过“保持扫描设定(执行)”而变得有效。如果其它扫描项目已被保存在另一存储器内，在扫描期间您可以容易地改变扫描项。即使电源关闭后再打开，本设定不会改变并将保持有效。 ● 如果选择“Default”(默认值)，所有被保存的扫描设定将返回至默认值。(参阅左侧显示的“01”至“17”)。

● 必须用设定“18 保存扫描设定(执行)”来保存扫描设定 01-17。
即使不保存它们，它们还会被应用。如果关闭电源，下次再用本机时，它们就不能应用。

计数器设定菜单（通过按（COUNTER 键）进入）

编号，方式和默认显示 ●按 ▲ 键将改变为下一个方式。 ●按 ▼ 键将改变为前一个方式。	内容 ●按 ▶ 键或 ◀ 键将改变为另一个值。
01 选择 LCD 上显示的计数器 01.Display Counter Scan	→Scan（扫描）↔ User（用户）↔ System（系统）← Scan: 在扫描一次后，扫描仪计数器将被清零。 User: 此计数器被设定为默认值。 用户计数增值也由用户设定。 当关闭电源时，它们将被清零。 System: 显示至今为止已扫描的文件总数。
02 设定用户计数器 02.User Counter 0	按一次 ▶ 键将以 1 增加用户计数。按一次 ◀ 键将以 1 减少用户计数。 连续按 ▶ 键或 ◀ 键将通过 10 的增量改变计数。
02 设定用户计数增值 02.User Counter +1	→+1 ↔ +2 ↔ +3 ↔ …… +7 ↔ +8 ↔ +9← 按一次 ▶ 键将以 1 增加用户计数。按一次 ◀ 键一次将以 1 减少用户计数。
02 清除用户计数器 02.User Counter Clear=<>	当同时按 ▶ 键或 ◀ 键时，用户计数器将被清零。 然后显示器将显示 “Completed”（完成）。
03 显示系统计数器 03.System Counter 12345 （例）	显示至目前为止已扫描文件的总数。

内置打印机设定菜单（通过按 IMPRINT 键进入）

如果安装了后置打印机，您就可设定以下条件。

编号，项目和默认显示	内容
●按 ▲ 键将改变为下一个方式。 ●按 ▼ 键将改变为前一个方式。	●按 ► 键或 ◄ 键将改变为另一个值。
11 设定后置打印机打印数据 11.Post Imprint Host ●此设定只能在安装一台后置打印机时进行。	→ Host（主）↔ Count（计数）← Host：按照主计算机指令进行打印。 Count：按照“Select counter displayed on the LCD”（选择在 LCD 上显示的计数器）中的计数而进行打印。
12 设定后置打印机打印位置 12.Post Position Host ●此设定只能在安装一台后置打印机时进行。	通过按 ► 键或 ◄ 键，您可指定从文件顶部开始打印的那一行。如果设定字符 “0”，打印从 10.0mm 处开始。 显示的毫米值为近似值。 12.Post Position <1Char> 12.3mm 每个字符的长度按 04 定向设定而变动。 90° 或 270° ：每个字符 2.38mm 0° 或 180° ： 每个字符 3.44mm 字符：0 - 72 ●在此例中，在从纸顶部算起12.38mm(约1/2英寸)处开始打印。通过按 ► 键或 ◄ 键，12.38 这一数字可以在 10.0 至 181.36 的范围内改变。 纸顶部 / 10mm（缺省）[约13/32英寸] / 打印出顶部 / ABCD…… 纸顶部 / 12.38mm [约 1/2 英寸] / 打印出顶部 / ABCD……
13 设定后置打印机打印字型 13.Post Font Host ●此设定只能在安装一台后置打印机时进行。	→ Host（主）↔ Bold（粗）↔ Normal（正常）← Bold：2- 点字型 Normal：1- 点字型，与粗字型相比，可使墨水的使用寿命更长。

<table>
<tr><td>

14 设定后置打印机打印方向

```
14.Post Orientation
               Host
```

● 此设定只能在安装一台后置打印机时进行。

</td><td>

→ Host (主) ↔ 0° ↔ 90° ↔ 180° ↔ 270° ←

↑ : 转送方向

0°	纵向打印。	
90°	旋转字符串 90° 打印。	
180°	从字符串未端纵向打印。	
270°	旋转字符串 270° 打印。	

</td></tr>
<tr><td>

15 清洁后置打印机

```
15.Post Cleaning
           Exec=<>
```

</td><td>

当同时按下 ▶ 键和 ◀ 键时，开始清洁后置打印机。
然后将显示 “Completed （完成）”。

</td></tr>
</table>

其它设定菜单（通过按 OTHERS 键进入）

编号，方式和默认显示 ●按 ▲ 键将改变为下一个方式。 ●按 ▼ 键将改变为前一个方式。	内容 ●按 ► 键或 ◄ 键将改变为另一个值。
01 检查版本 01.Version MX.XX	MX.XX：显示机械控制固件版本。 IX.XX： 显示 SCSI 固件版本和扩充内存的大小。如果未安装 SCSI 板，就不显示此条项。 BX.XX：显示后置打印机固件版本。如果未安装后置打印机，就不会显示此条项。
02 设定蜂鸣器 02.Buzzer ON	ON ↔ OFF
03 设定 SCSI ID 03.SCSI ID No. 6	当允许启动宽 SCSI 设定时： 0↔1↔2↔3↔.....13↔14↔15 当不允许 SCSI 设定时： 0↔1↔2↔3↔4↔5↔6↔7 ●关机再开机后，将启动设定 SCSI ID。
04 设定宽 SCSI 04.Wide SCSI Enable	设定 “Enable”（允许启动）或 “Disable”（不允许）。 ●关机再开机后，设定宽 SCSI 将被启动。
05 设定传送率 05.Transfer Rate 20MByte/sec	当不允许 SCSI 设定时： 20 MByte/sec（兆字节/秒）↔ 10 MByte/sec（兆字节/秒） 当允许启动宽 SCSI 设定时： Wide（宽）40MByte/sec（兆字节/秒）↔Wide（宽）20MByte/sec（兆字节/秒） ●改变 SCSI 接口的同步传送率的最大值。 ●如果计算机不认可扫描仪或扫描仪操作不正确，请将同步传送率降低至 10MByte/sec（兆字节/秒）。
06 检查滚筒清洁警告口 06.Clean Roller Warning 0%	0%：当 “Clean Roller Warning 00%”（清洁滚筒警告 00%）被清除时显示此值。 100%：当滚筒需要清洁时，显示此值。
06 清除滚筒清洁警告 06.Clean Roller Warning Clear=<>	当同时按 ► 键或 ◄ 键时，将清除 “Clean Roller warning”（清洁滚筒警告）。然后显示器将显示 “Completed”（完成）。

07 检查滚筒组件更换警告 07.Replace Roller Warning 0%	0%：“Replace Roll. Warning 00%”(更换滚筒警告 00%) 被清除时，显示此值。 100%：当滚筒组件需要更换时，显示此值。
07 清除滚筒组件更换警告 07.Replace Roller Warning Clear=<>	当同时按 ► 键或 ◄ 键时，将清除 “Replace Roll. Warning” (更换滚筒警告)。然后显示器将显示 “Completed” (完成)。
08 设定产品 ID 08.Product ID KV–S3105C	→ KV-S3105C ↔ KV-SS905C ↔ KV-SS855 ← 可以使用设定的扫描仪型号。 ● 如果试图使用一种 KV-SS905C 系列扫描仪未曾配备的功能，则会产生故障。 ● 不保证与其它设备完全兼容。
09 设定休眠方式 09.Sleep Mode After 15min. 为了节省能源和操作成本，本扫描仪配备了一个可编程序的节电功能。扫描仪是工厂用节电功能 (休眠方式) 设定的，它的接通符合 ENERGY STAR 的要求。如果休眠方式被允许启动，则在扫描仪闲置 15 分钟后，扫描仪就进入休眠方式。	→ After 1 min.(1 分钟后) ~ After 60 min.(60 分钟后) ↔ Disable (不允许) ← ● 1 分钟 ～ 60 分钟 ● 按扫描仪上的任何键或按照扫描说明，可从休眠状态返回至应用状态。

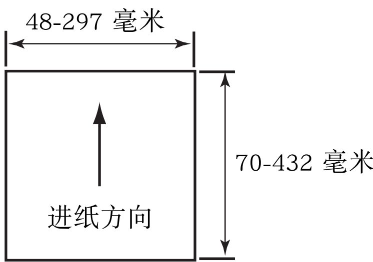
●其它显示说明

显示	内容
Scanning... 1234	扫描开始至结束，显示此项。 完成后，将显示 “Ready”（准备就绪）。
Stopping...Wait!	如果按下 STOP 键，扫描就停止。在扫描期间按 STOP 键时，显示此项。即使在设定方式中按 STOP 键，也会显示此项。在停止扫描操作后，扫描仪会返回至设定方式。
Scanner Stopped 123456	按下 STOP 键扫描停止时，显示此项。 即使文件仍留在扫描仪内，也不会显示 “JAM”（夹塞）。 如果文件仍在扫描仪内，打开前门，将它取出。 然后将显示 “Ready”。
Press START Key 1234	在用主计算机启动设定扫描后，显示此项。 如果放好文件，按下 START 键，就开始扫描。
Program Download Don't turn off	当下载系统程序时将会显示此项。在显示此条信息时，切勿关闭扫描仪电源。
Sleep	如果允许启动休眠方式，在扫描仪闲置指定时间后，进入休眠方式。背光熄灭，在 LCD 上显示 “Sleep”（休眠），而且显示盘上的 LCD 开始缓慢地闪烁橙色光。 有关设定休眠方式，参阅 26 页。通过按扫描仪上的任何键或由 PC 发出扫描指示，扫描仪从休眠方式返回。

装入文件

可接受扫描的文件

文件尺寸：



纸厚：	连续进纸	50-157 克 / 平米
	单张进纸	30-157 克 / 平米
	小于 A7 宽度:	比 127 克 / 平方米更稀薄

笔直通路:

厚度 0.2 mm 至 0.6 mm 的文件

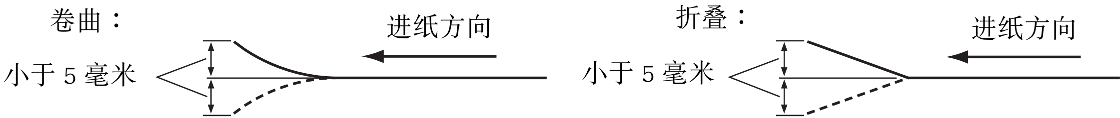
如果您扫描其它类型的文件，可能会发生纸张夹塞或多页进纸现象。

- 当扫描长纸时，选择笔直通路并正确调节在进纸器上的文件导板。
- 当扫描薄文件 (小于 60 克 / 平米) 或小尺寸文件 (小于 A6 尺寸) 时，进纸量务必少于 500 张。
- 文件的高度不可超过进纸导板上的限度标志。
- 当扫描多页纸时，参阅第 29 页 (扫描多页纸)。

推荐用纸：普通纸

下列类型的文件可能不能正常扫描。

- 断裂或缺口的文件
- 卷曲，起皱，折叠起来的文件



- 穿孔或打孔的文件
- 非长方形或形状不规则的文件
- 描图纸
- 热敏纸

当不能正常进行扫描时，请尝试下列操作：

- 将进纸速度设为 “慢”。
- 采用手动进纸扫描文件。
- 将纸张通道选择器设为笔直。

下列类型的文件可能引起时常夹纸以及双张进纸。

- 特别光滑或腊光纸或者光面纸
- 带炭素的纸
- 无炭素纸

如果出现夹纸或双张进纸的话，请清洁滚筒。

应避免扫描的文件:

- OHP 玻璃纸，其他塑料膜，布或金属膜。
- 带有诸如簧夹，钉书钉，糨糊等异物的纸张。
- 墨水没干的文件
- 诸如信封等厚而不标准的文件，粘贴到一起的文件等。

扫描后务必要将文件从出纸托盘取出。

扫描不同尺寸的文件时，可能需要记下所扫描的张数以获得最佳的性能。

■ 扫描多张纸时

注意事项：

- 扫描前，从文件上取下所有的钉书钉。
- 卷曲的文件会造成夹纸或损坏本机，因此扫描前请将文件展平。
- 当扫描极其重要文件时，请确认所扫描图像的数目与实际页数是否相符。

1 需要将装订或折叠到一起的文件彼此分开。

① 呈扇形散开文件堆以分离所有的边角。

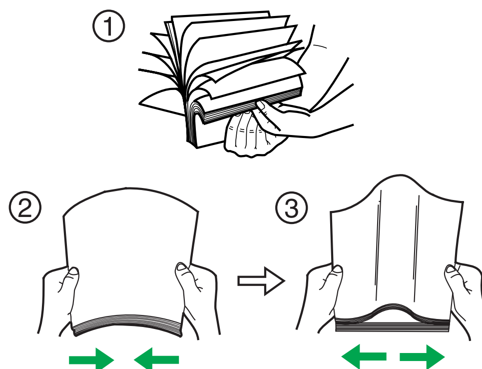
② 如图所示，抓住文件两端并将它弯曲。

③ 为了展平文件，将它们紧紧抓住并如图所示将它们拉直。

如有必要，请重复这些步骤。

在扫描前，从各页面上取下一切钉书钉和曲别针。

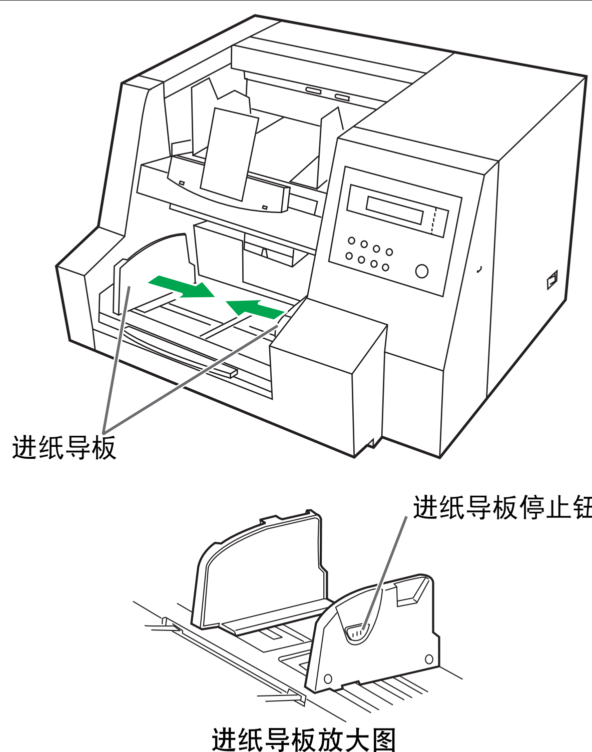




2 小心地将文件对准叠齐。

3 调节进纸导板，使它稍大于文件的实际尺寸。

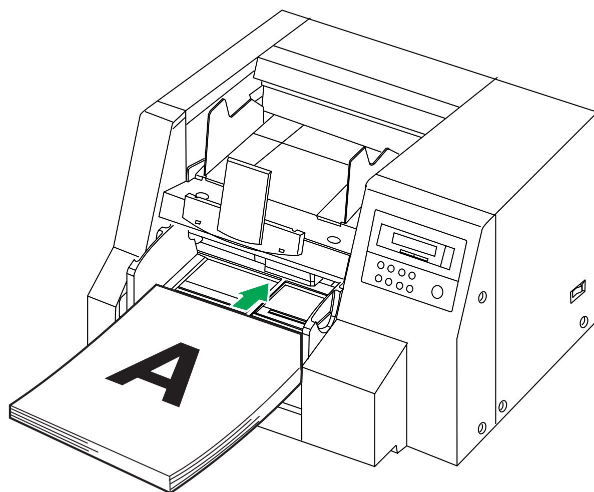
- 按压右图所示进纸导板停止钮，以便滑动文件导板。

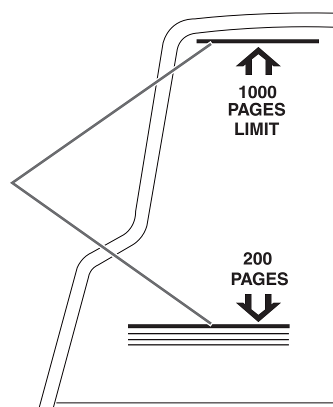


4 将文件放在进纸器上，有待扫描的一面应向上。然后按箭头方向推动文件直至止动为止。

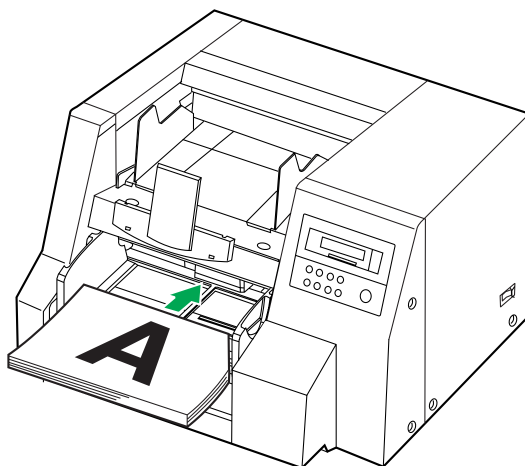
- 务必如右图所示，将文件放在进纸器上。
  装入文件的量不应超过进纸导板上的限制标记，否则会引起纸张夹塞或歪斜。

纵向放置

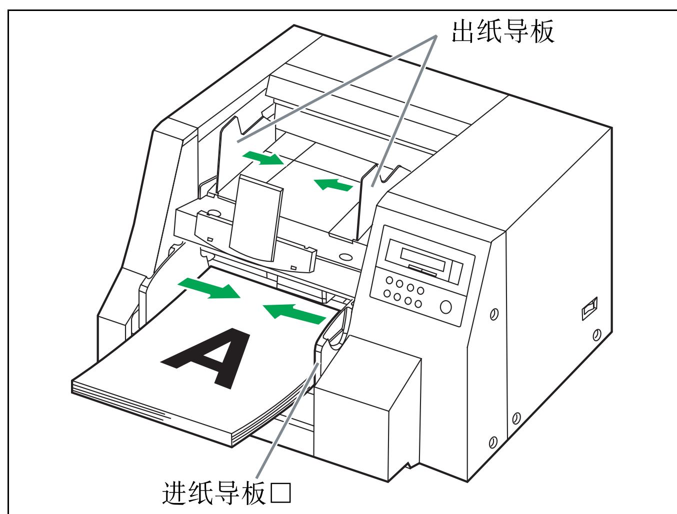




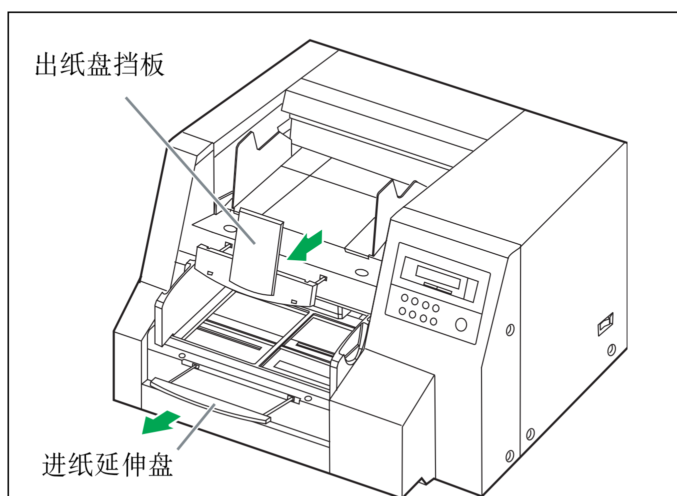
横向放置



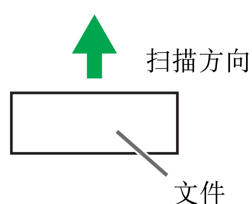
5 调整进纸导板至有待扫描的文件尺寸。如有需要，将出纸导板调整至有待输出的文件尺寸。

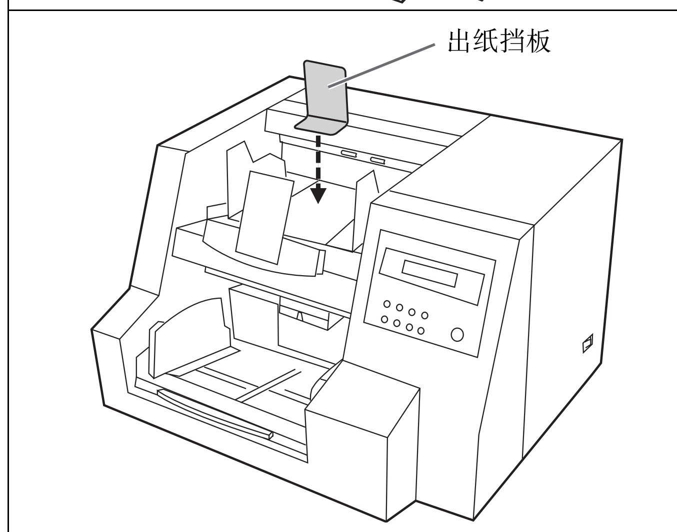


6 当扫描文件比信纸尺寸长时，如右面所示，从进纸器处拉出进纸器延伸盘并从前门拉出出纸挡板。



- 当扫描长度较短的文件时，放置出纸挡板。

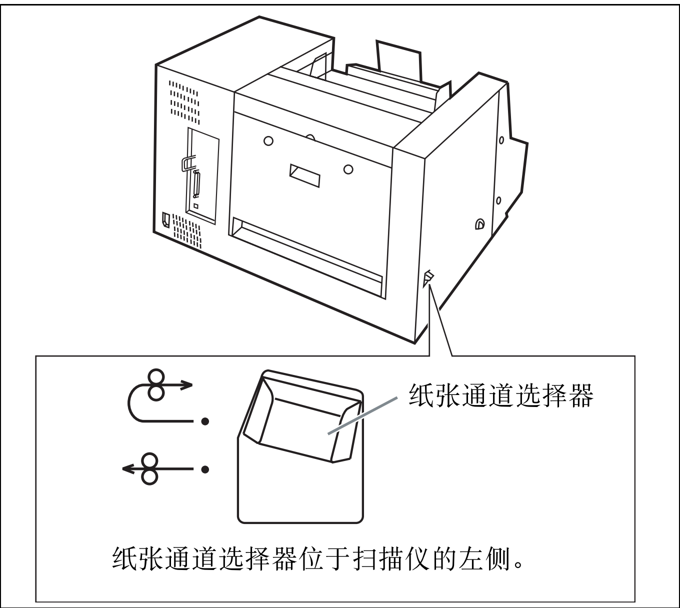




进纸设定

■ 选择被扫描文件的纸张通道

要选择通至前面的180度转向时，请将纸张通道选择器设为上侧。
为了选择通向后方的笔直通路，将纸张通道选择器调在下侧。



纸张通道选择器位于扫描仪的左侧。

- **当扫描厚度为 0.2 毫米 至 0.6 毫米例如属折叠的文件时，将纸张通道选择器调在笔直通路处。**

■ 设定 ADF（自动进纸器）/ 手动进纸选择器

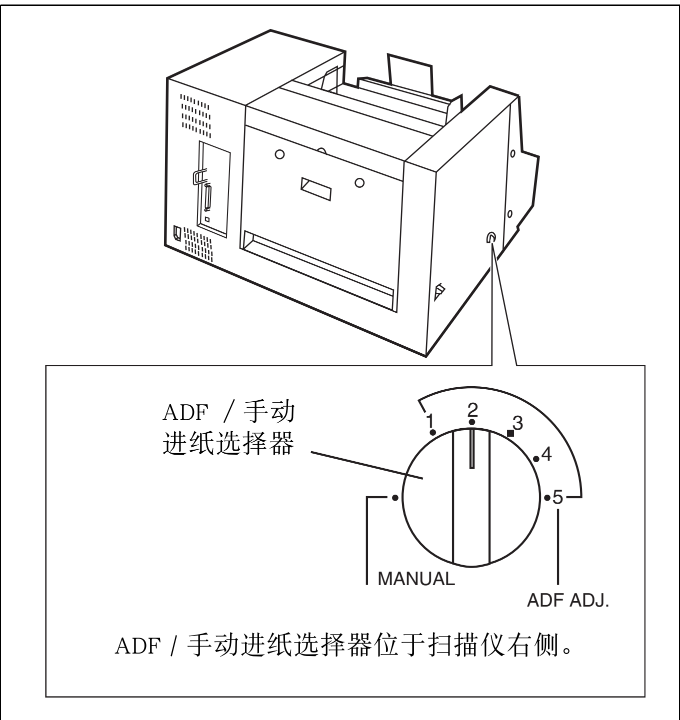
● 单张扫描

当扫描单张或数张纸时，将 ADF / 手动进纸选择器拨至 “MANUAL”（手动）。

● 连续扫描

设定位置	状态
1	当在进纸组件处发生双张进纸时
2	当频繁发生双张进纸或扫描诸如 NCR 纸那样带有粗糙面的文件时
3（标准设定）	当扫描普通纸时
4	当扫描带有光滑面的纸张或使用普通纸发生夹纸时
5	当在进纸组件处发生夹纸时

- **ADF/ 手动进纸选择器必须被设定在正确位置才能使本设置正确地起作用。**
- **如果双页进纸报警器经常发出嘟嘟声，请更换 ADF / 手动进纸选择器。**



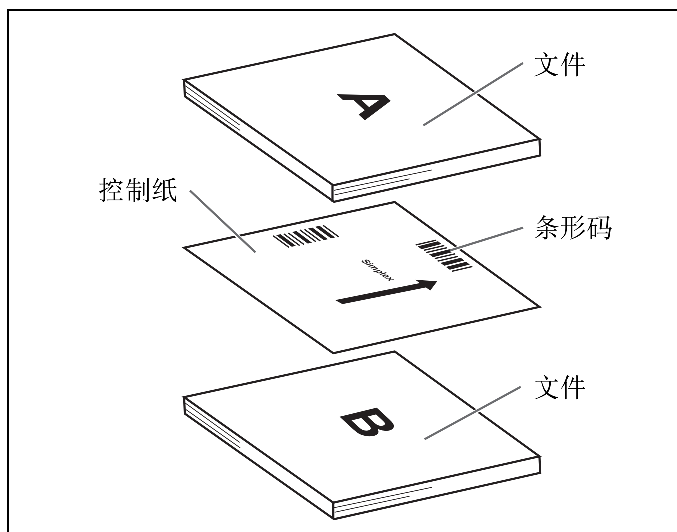
ADF / 手动进纸选择器位于扫描仪右侧。

- 如果薄纸（纸重 40 – 50 克 / 平米）在进纸组件处频繁发生夹纸的话，应使用选购薄纸 (KV-SS027) 用的选购的滚筒更换零件套。

其它

■ 如何使用控制纸和分离纸

如果使用控制纸，不管先前选择的扫描条件如何，均需按控制纸上的条形码对置于控制纸下的文件进行扫描。



- 可以使用多张控制纸。
- 当使用控制纸时应使用一份配合一致的应用软件。
- 使用从提供的 CD-ROM 处打印的控制纸。

注意事项：

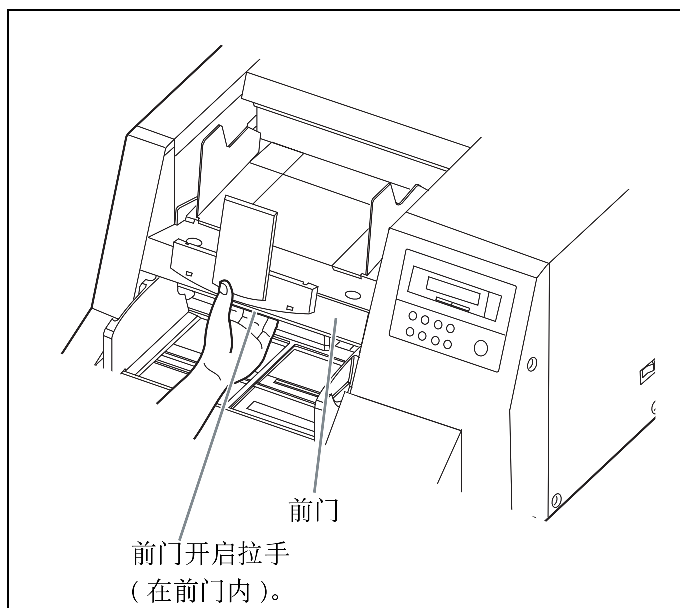
- 使用和扫描文件同样尺寸的控制纸。
- 在打印控制纸时，如果图像落在离文件顶侧 25 毫米的区域内，请调节打印机。
  也可复印控制纸，使图像处于复印件的中心。
- 请小心勿使控制纸变脏。
  切勿折叠或折皱控制纸，否则不能正确进行扫描。
- 有关控制纸和分离纸的具体细节，请参阅 RIE 参考手册 3.35 节检测分离纸以及 3.36 节检测分离纸。
- 控制单张纸功能： 单面
  双面
  二值
  颤动
  误差扩散
  动态临界值
  256 级灰度
  彩色
  功能 #1-#9

改变规板的设定

可由白 （黑）到黑 （白）来选择所要扫描的背景颜色。扫描仪的出厂设定为黑色。规板 (B) 和规板 (F) 的设定必须同时变更。

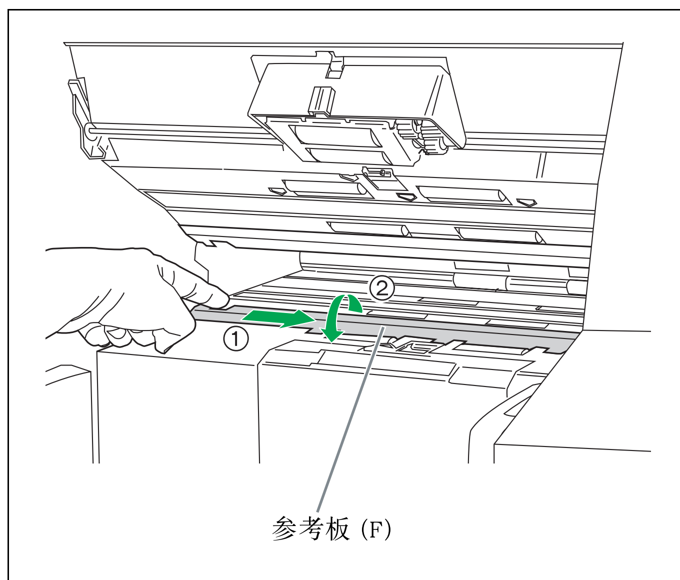
1 请用手将前门解除柄向面前一侧拉动。然后将前门完全打开。

- **这时前门慢慢地拉开。**



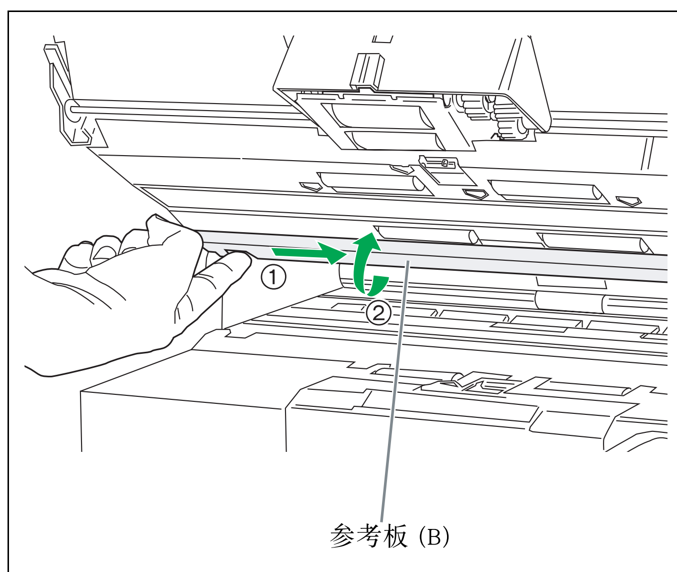
2 用手指将下部参考板 （F）滑至右方（①），然后将它翻转 （②），再将它松开。下部参考板自动返回至左方 (原始位置)，并锁定就位。

- **确认参考板翻转后不再转动。**



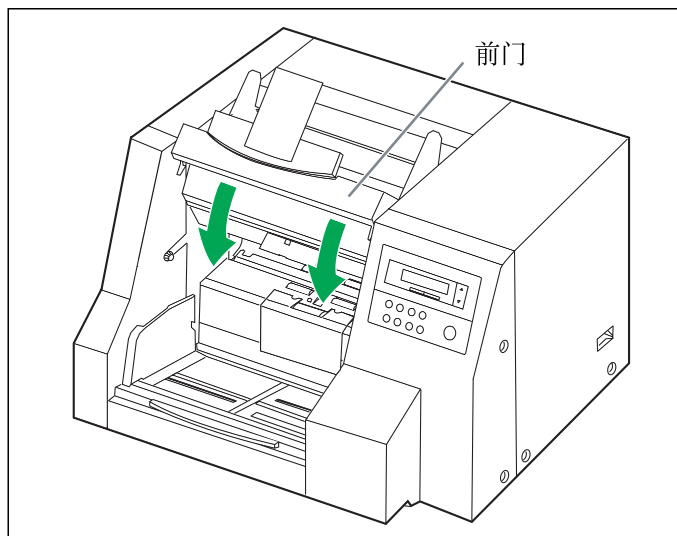
3 用手指将上部参考板（B）滑至右方（①）并将它翻转（②），然后再释放它。上部参考板自动返回至左方（原始位置）并锁定就位。

- 确认参考板翻转后不再转动。



4 关闭前门。

- 慢慢地往下推前门，直至“卡嗒”一声就位。
- 当参考板处于转动位置时，切勿关闭前门以免将其损坏。再次用手指推参考板的左端，使它返回至原始位置。



5 当改变参考板设定时，先关闭电源，再将它打开。

清除纸张夹塞

凹凸不平的文件、薄文件或边缘折皱的文件都会造成纸张夹塞。如果发生纸张夹塞（在 LCD 上会显示 “UXX JAM”），请按以下步骤取出夹塞的纸。

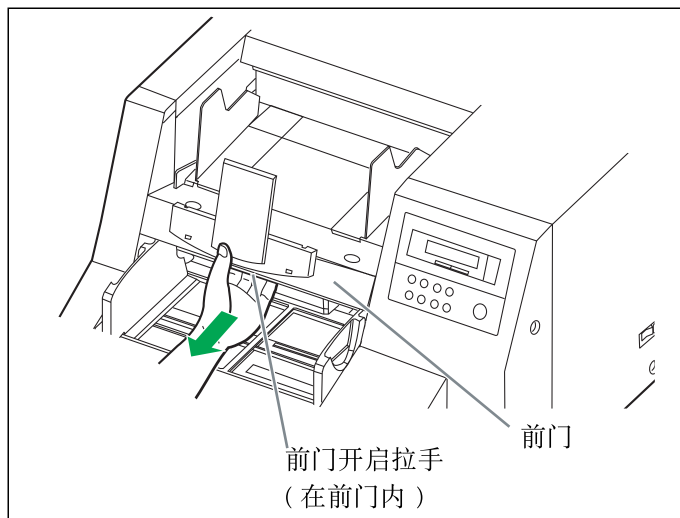
■ 从进纸部件处取出夹塞的纸

用手将前方开启拉手朝自己方向拉。

- **这时前门慢慢地拉开。**

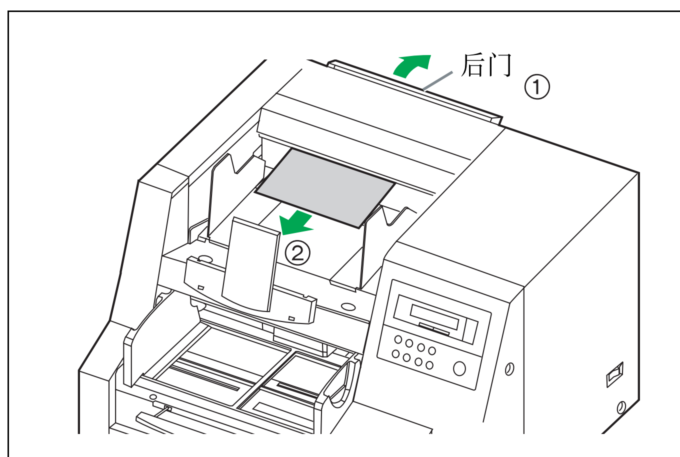
取出夹塞的文件并关上前门。

- **轻轻地往下推动前门两侧，直至 “卡嗒” 一声就位为止。**



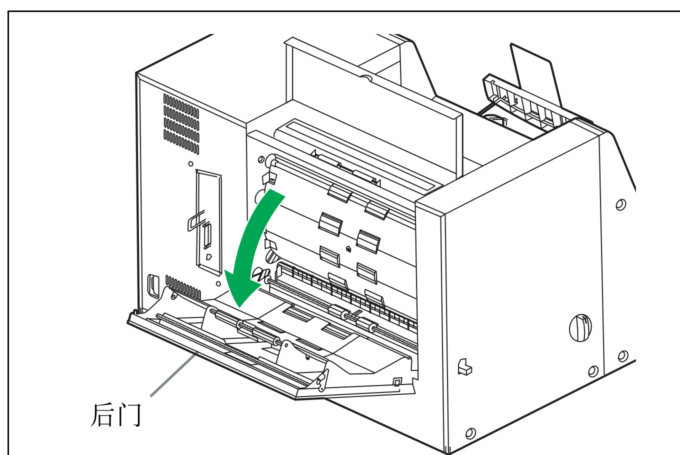
■ 从出纸通道处取出夹塞的纸

如果夹塞的文件在出纸部件处出现，打开后门并朝前拉文件，然后关闭后门。



■ 往前拉不能拉出纸时

通过拉后门开启拉手打开后门，取出夹塞的文件，然后关闭后门。



清洁本机

■ 扫描仪外部

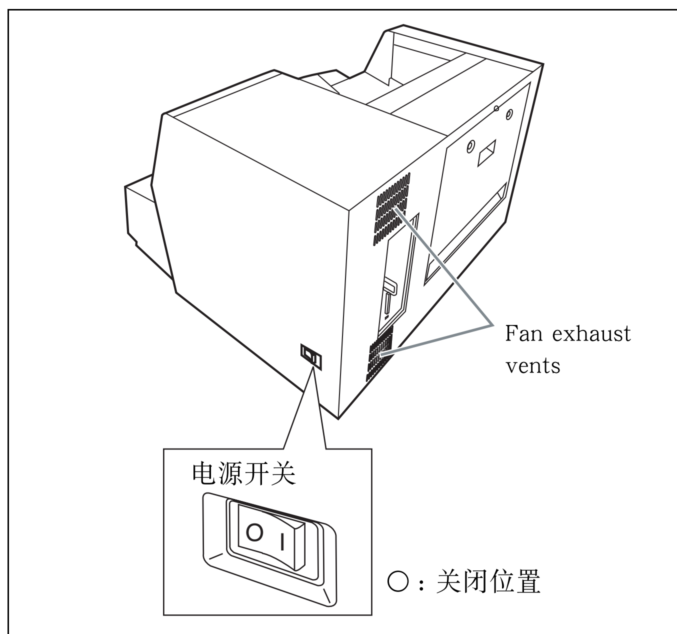
● 至少一个月清洁本机一次。

1 关闭电源。

2 用软布清洁盖子。

● 文件的插入槽和出纸槽容易弄脏，请予以清洁。

3 用刷子从风扇排风口处除去污垢。



■ 扫描仪内部

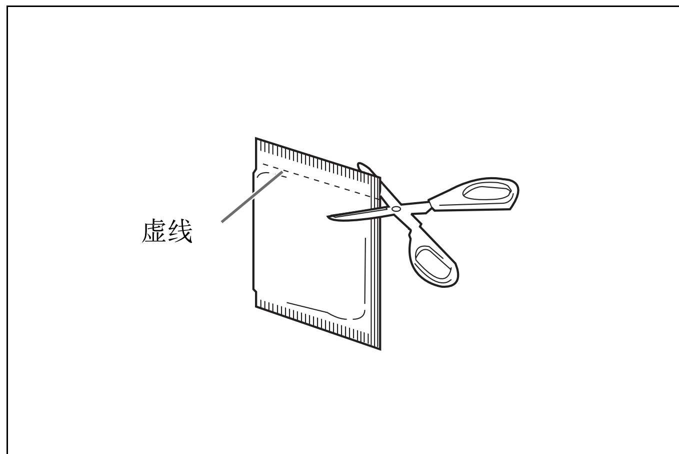
● 至少一周清洁本机一次，或在已扫描过 20,000 张纸时清洁本机，两者以居先者为准。
● 如果频繁发生夹纸或双张进纸的话，请清洁滚筒，传感器和双张检测器。（参阅第 38-42 页。）
● 当扫描后的图像上出现黑线或白线时，请清洁扫描部玻璃。（参阅第 41 页。）
● 如果您扫描的文件不干净，则扫描仪部件也会变脏。为了保持恰当的扫描，请经常清洁扫描仪部件。
● 在扫描后，扫描区镜片的表面和参考板表面可能很热。等待它们冷却后再清洁扫描仪内部。

■ 滚筒清洁纸

沿虚线打开口袋并取出滚筒清洁纸。

- **如果令口袋长期打开，酒精会挥发。**
  请在打开口袋后立即使用滚筒清洁纸。

※滚筒清洁纸可从您购买扫描仪的经销商处买到（型号 KV-SS03）。
如需消耗件和附件：请打电话给您的经销商。



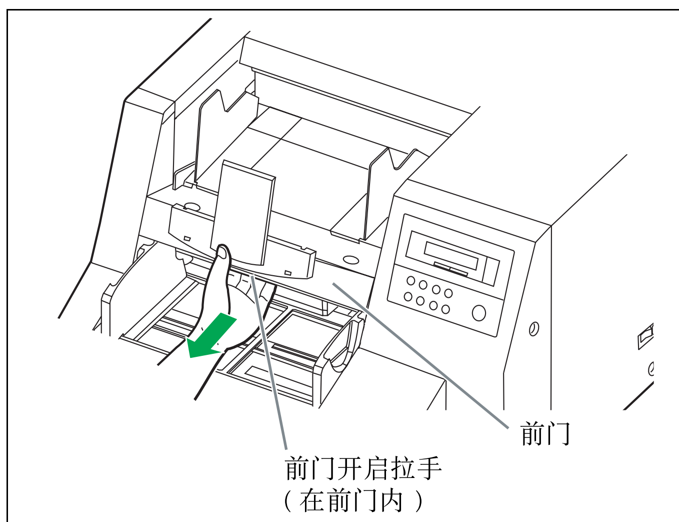
■ 清洁滚筒

当显示器上显示 “Warning Clean Roller （清洁滚筒警告）” 时，按照下面的步骤操作来清洁滚筒。

1 关闭电源。

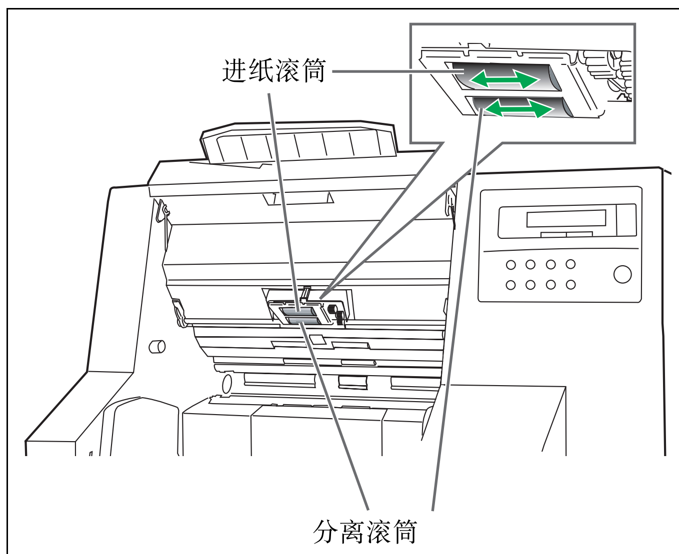
2 请用手将前门解除柄向面前一侧拉动。

- **这时前门缓慢地打开。**

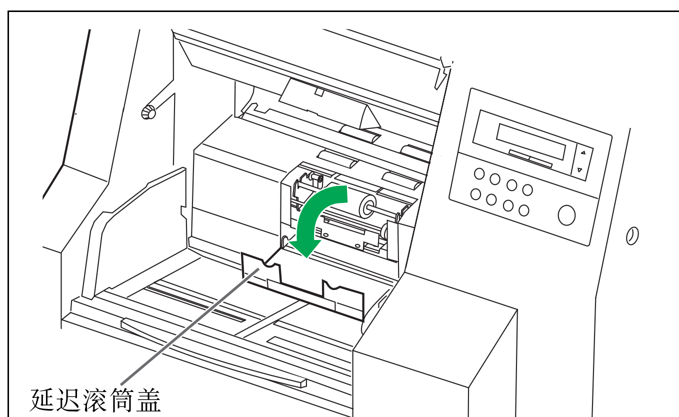


3 使用滚筒清洁纸 （KV-SS03）来除去进纸滚筒和分离滚筒表面上的灰尘。

- **在擦除滚筒表面上的污垢时，抓住它们以防止转动，应从头到尾地按右图所示方向从滚筒的一端擦拭到另一端。**

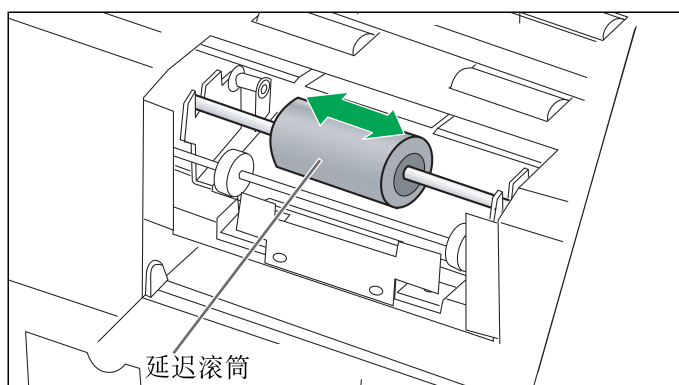


4 打开延迟滚筒盖。



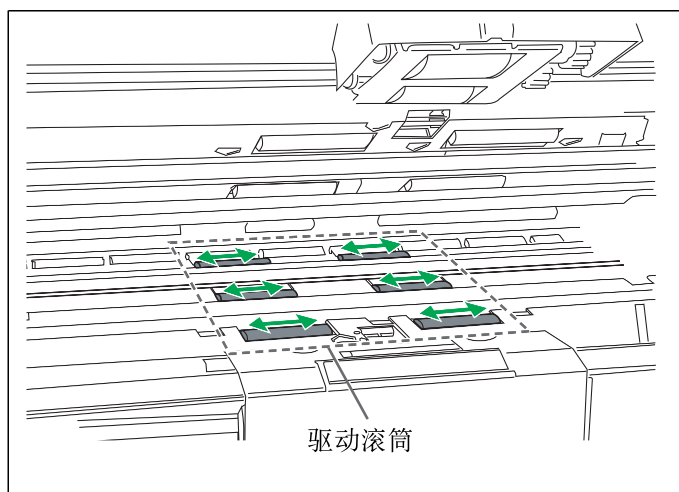
5 使用滚筒清洁纸来除去六个驱动滚筒表面上的灰尘。

- 按右图所示箭头方向从头到尾地从延迟滚筒的一端擦拭到另一端。



6 然后关闭延迟滚筒盖。

7 使用滚筒清洁纸来清洁六个张力调节滚筒的表面。

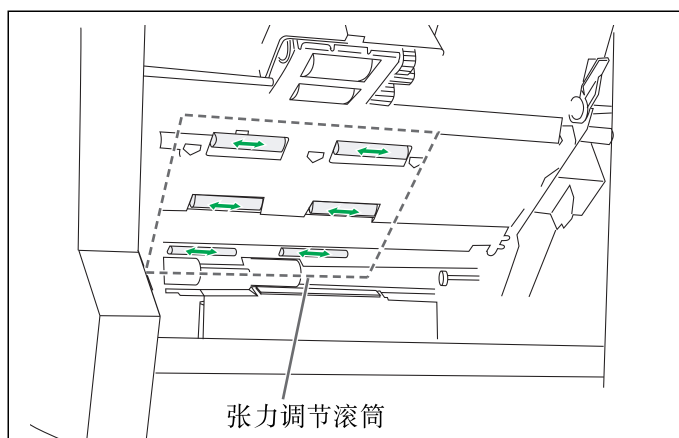


8 使用滚筒清洁纸来清洁延迟滚筒的表面。

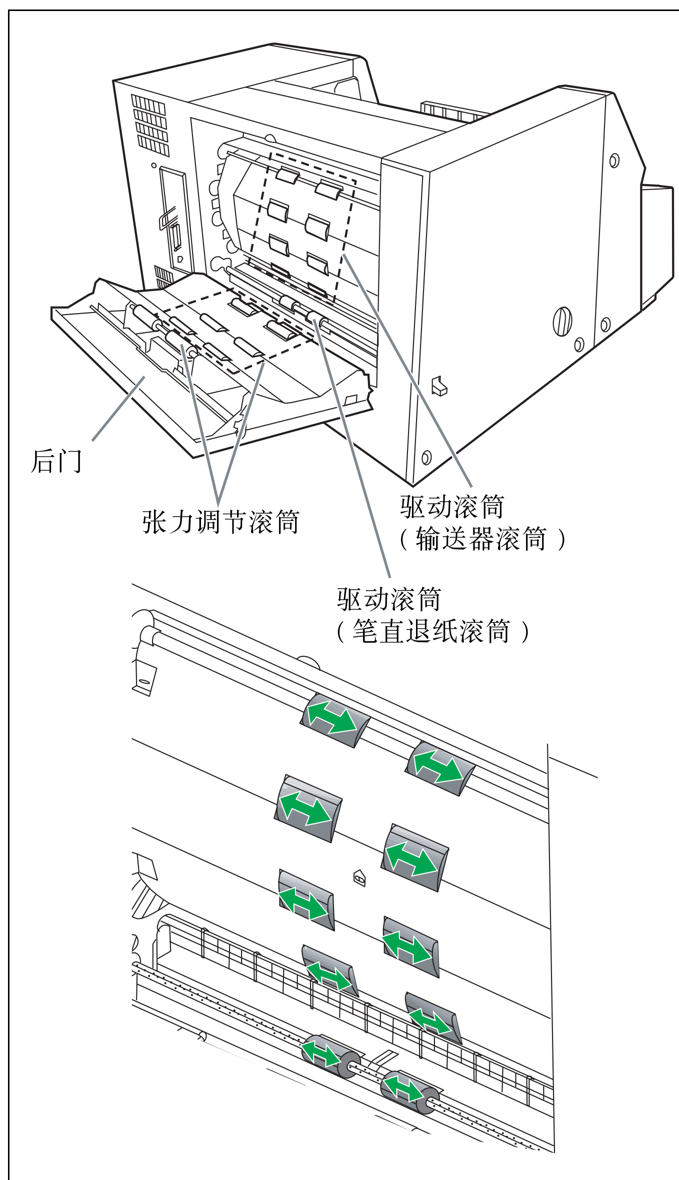
- 按右图所示箭头方向从头到尾地从滚筒的一端擦拭到另一端。

9 然后关闭前门。

- 慢慢地往下推前门，直至“卡嗒”一声就位。



10 打开后门。



11 使用滚筒清洁纸来清洁驱动滚筒和张力调节滚筒的表面。

- **按照右图中箭头所指方向，从滚筒的一端到另一端，沿着滚筒的表面直线擦拭驱动滚筒和张力调节滚筒。**

12 关闭后门。

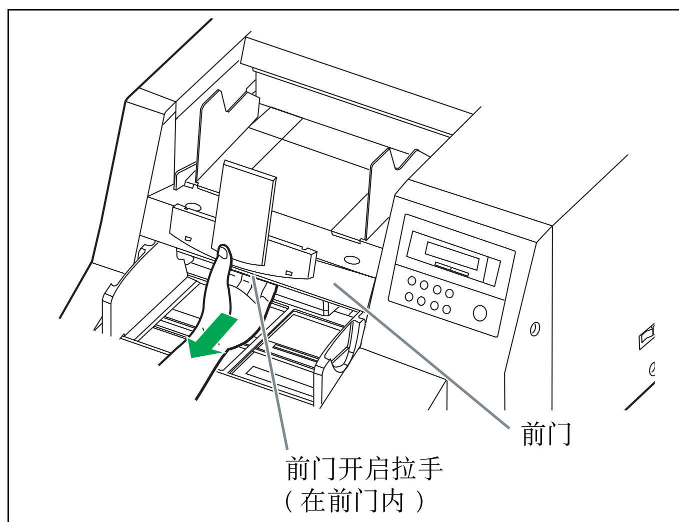
13 清洁后，清除“Warning Clean Roller”（清洁滚筒警告）显示。
（参阅第 25 页。）

■ 清洁扫描区镜片和参考板

1 关闭电源。

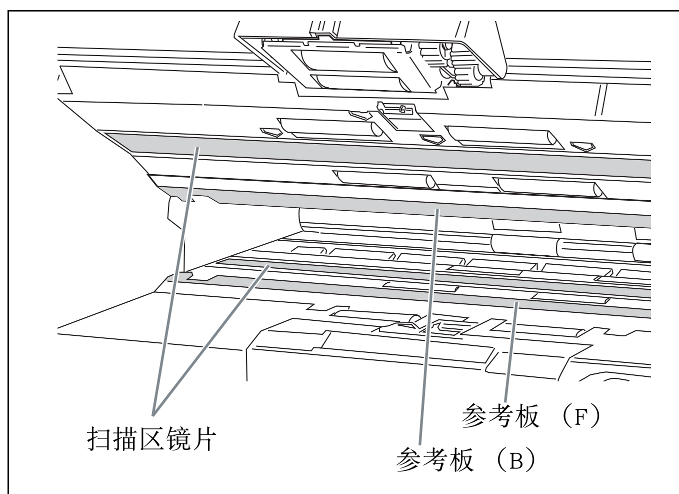
2 用手将前方开启拉手朝自己方向拉。

- 这时前门缓慢地打开。



3 使用滚筒清洁纸来清洁扫描部玻璃和基准板。

- 在清洁期间当参考板滑向右方时，在左侧轻推参考板，并将它滑向左方直至将它置于原始位置为止。



4 关闭前门。

- 慢慢地往下推前门，直至 “卡嗒” 一声就位。

■ 清洁传感器

1 关闭电源。

2 用手将前门开启拉手朝自己方向拉。

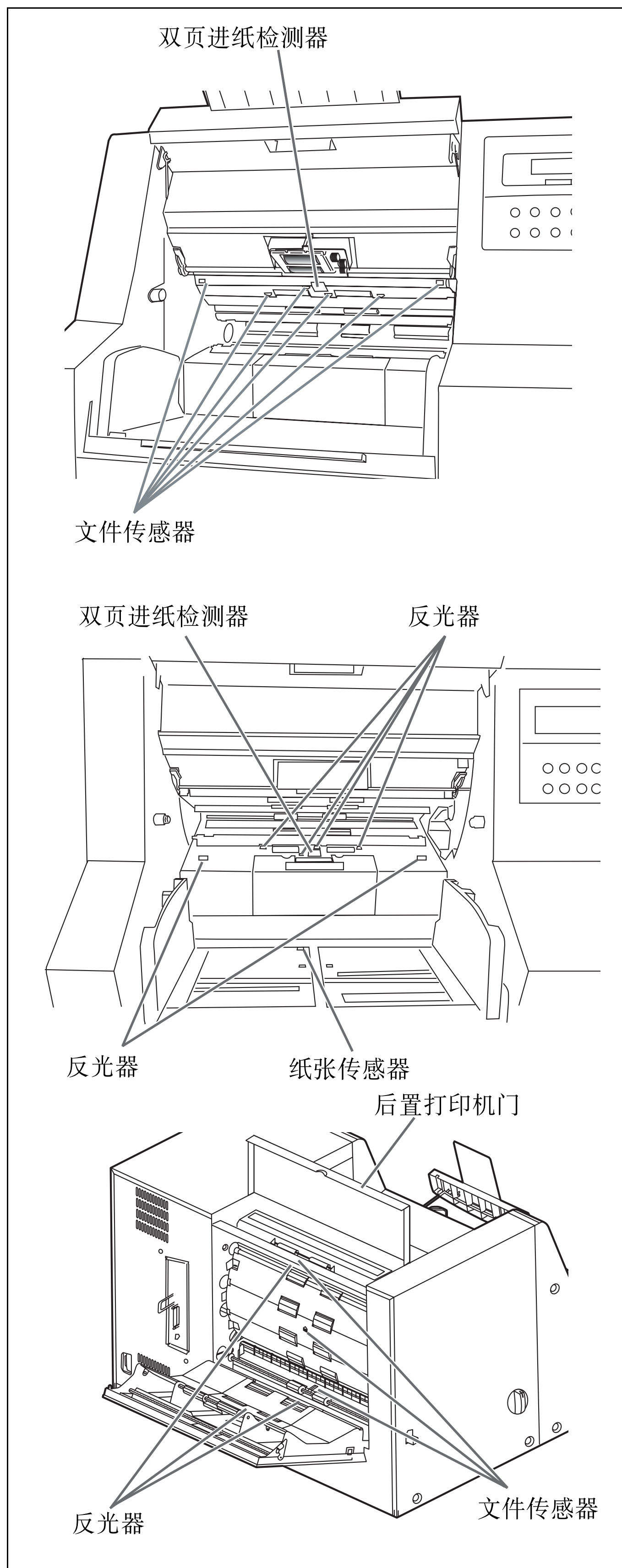
- **这时前门缓慢地打开。**

3 使用随机附赠的喷风器吹去文件传感器，双页进纸检测器，纸张传感器，边限传感器和反光器上的灰尘。

4 通过拉后门开启拉手而打开后门，并打开后置打印机门。

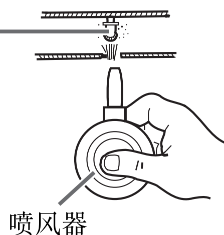
5 用提供的喷风器吹除文件传感器上的污垢。

6 关闭所有的门。



● 清洁传感器或双页进纸检测器的方法

移除毛刷然后通过传感器或双页进纸检测器的孔洞吹去灰尘。



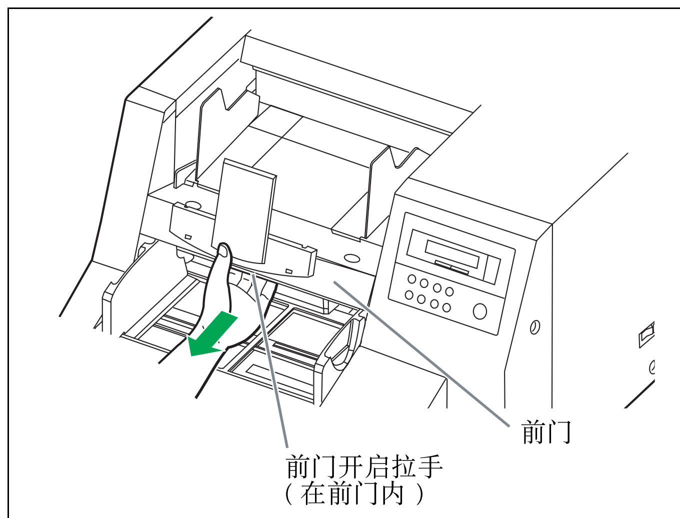
■ 更换进纸滚筒组件，延迟滚筒组件和延迟垫板。

● 进纸滚筒组件

1 关闭电源。

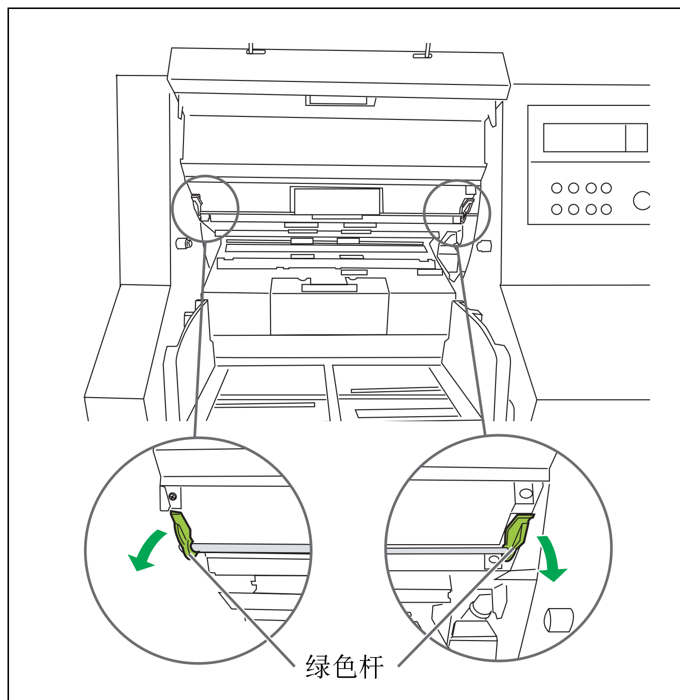
2 用手将前门开启拉手朝自己方向拉。

- 这时前门慢慢地打开。

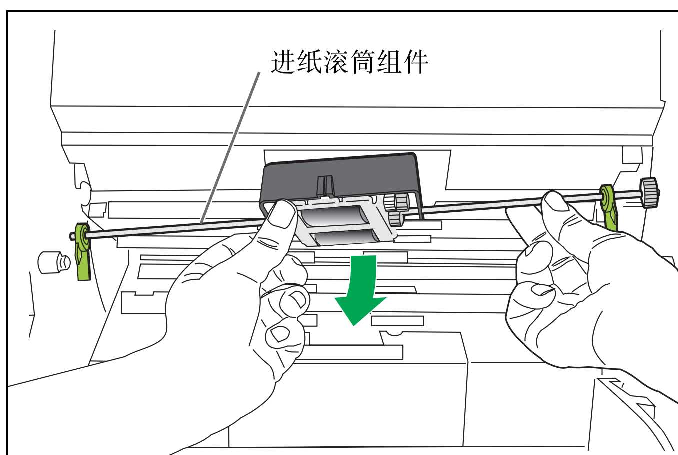


3 往下推在进纸滚筒组件两侧的两根绿色杆，避免弄断绿色杆。

- 当推动绿色杆时，切勿在除了箭头所示方向以外的任何方向上施加压力。否则杆会断裂。



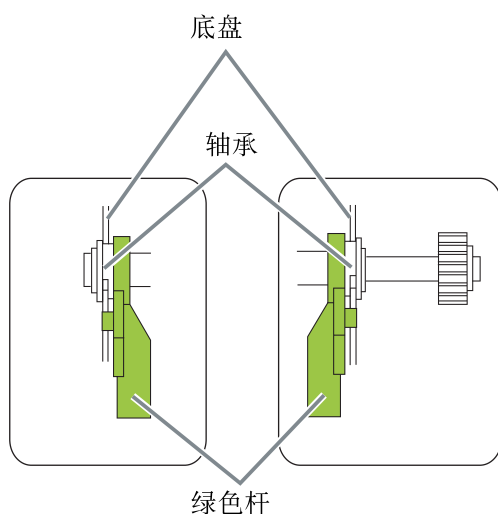
4 通过从扫描仪中底盘的导轨槽处卸出进纸滚筒的轴承而取出进纸滚筒。

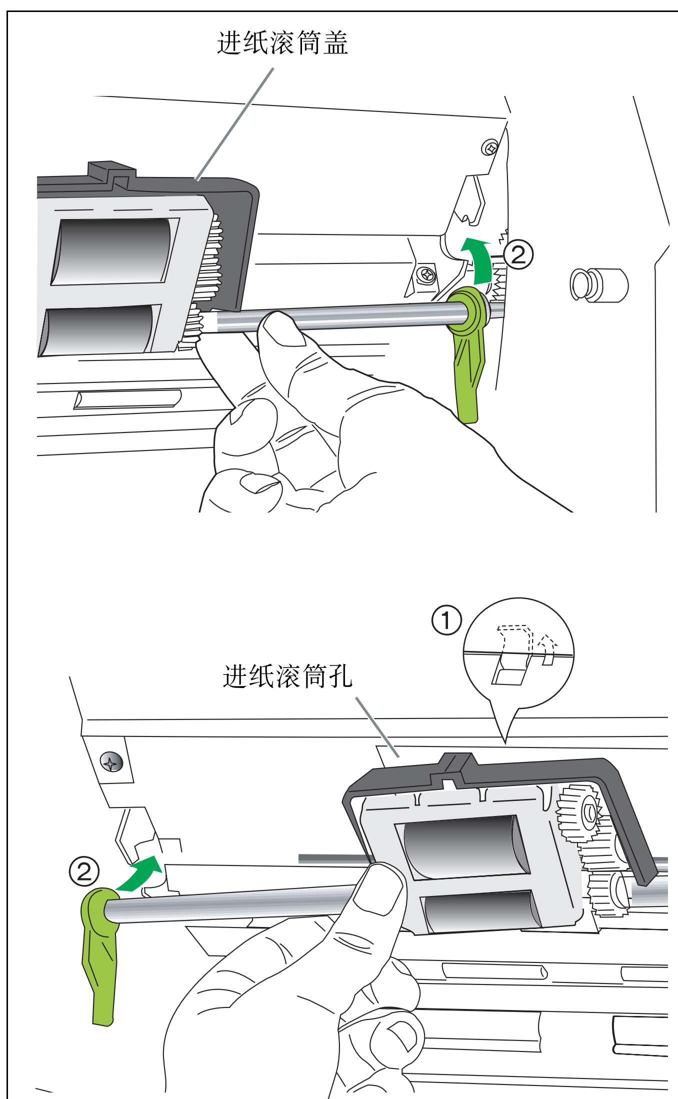


5 打开选购的 "Roller Exchange Kit（滚筒更换包）"（KV-SS026）或 "Roller Exchange Kit for thin paper（薄纸用滚筒更换包）"（KV-SS027），然后取出新的进纸滚筒组件。

6 安装新的进纸滚筒组件，令其齿轮在右方。

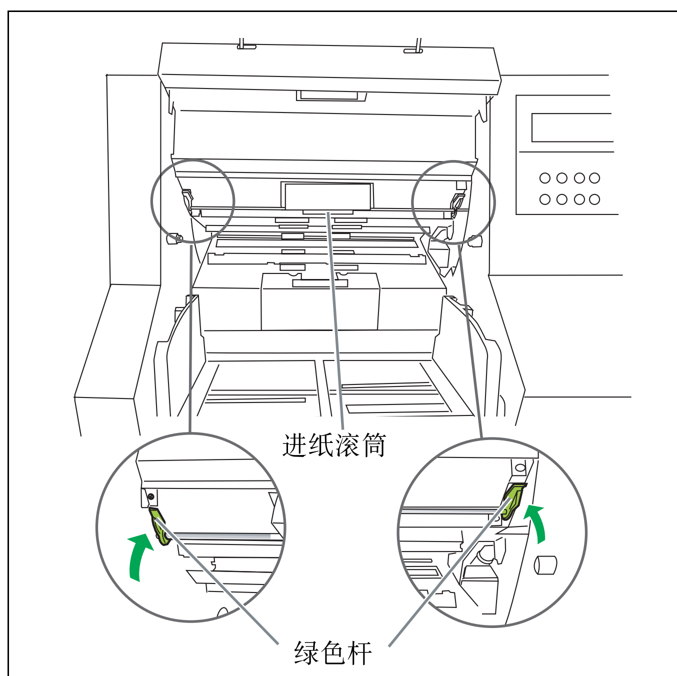
- **将进纸滚筒组件两端的轴承安入扫描仪内底盘的导轨槽中。(①)**
- **在将轴承安入底盘的槽中之前，先将进纸滚筒盖插入进纸滚筒孔中。(②)**





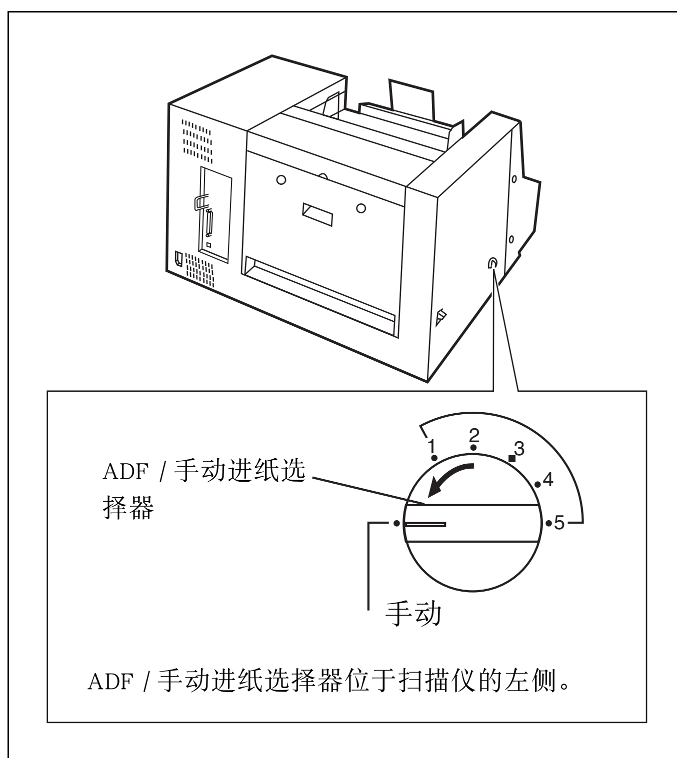
7 抓住绿色杆的两端，按箭头方向将它朝上推直到 “卡嗒” 一声就位为止。

- 安装进纸滚筒组件后，请确认进纸滚筒是否能沿垂直方向轻轻移动。

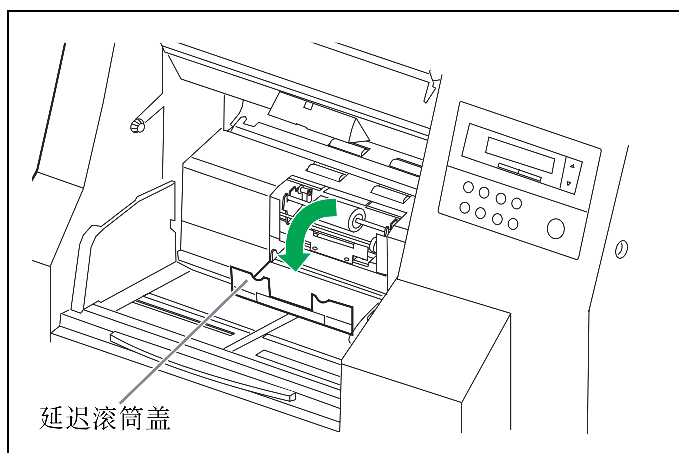


● 延迟滚筒组件

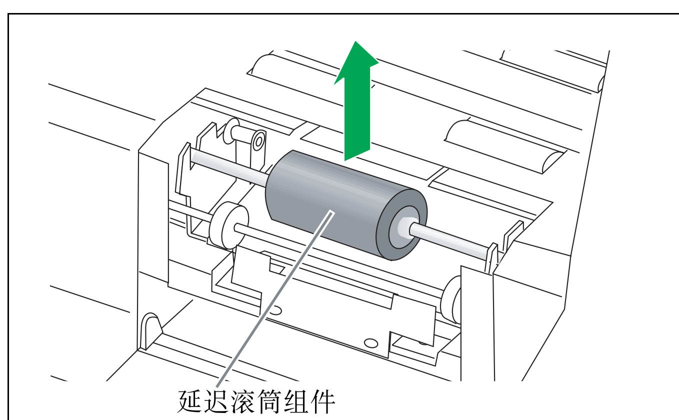
8 将 ADF 选择器设定在 “MANUAL （手动）” 位置。（参阅第 32 页。）



9 打开延迟滚筒盖。



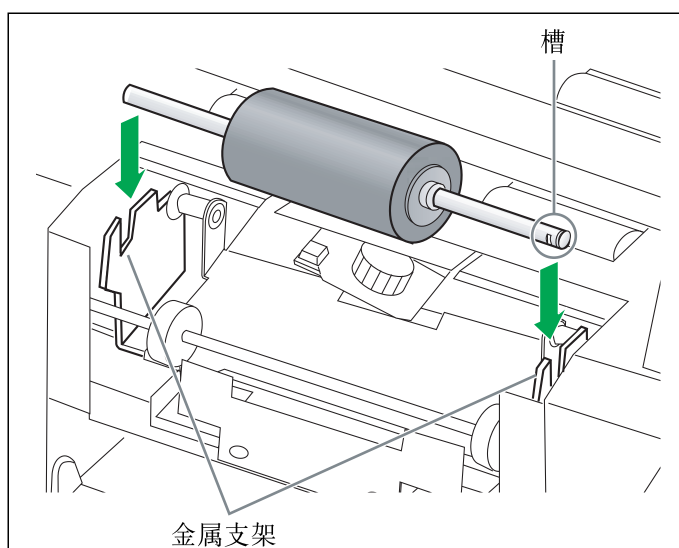
10 按箭头方向卸出延迟滚筒组件。



11 从选购的 “Roller Exchange Kit （滚筒更换包）” （KV-SS026）或 “Roller Exchange Kit for thin paper （薄纸用滚筒更换包）” （KV-SS027）中取出新的延迟滚筒组件。

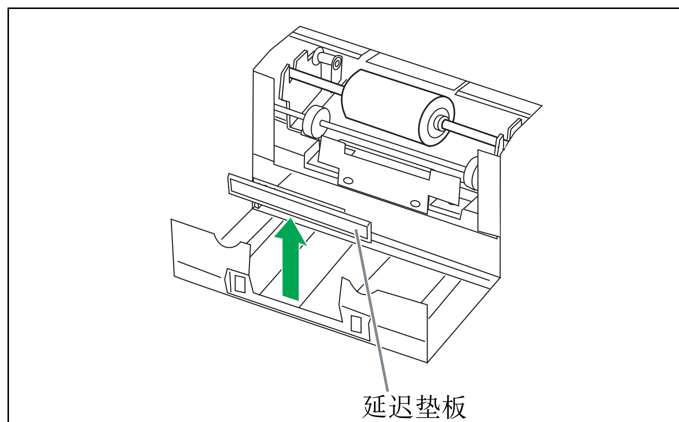
12 通过使新的延迟滚筒的右轴的槽与金属支架的槽相匹配而安装新的延迟滚筒组件。

- **确保轴的两端应到达金属支架的底部。**



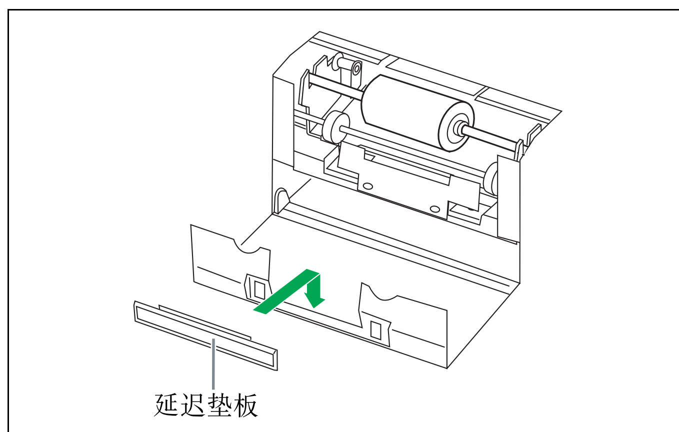
●延迟垫板

13 按箭头方向拉和卸出延迟垫板。

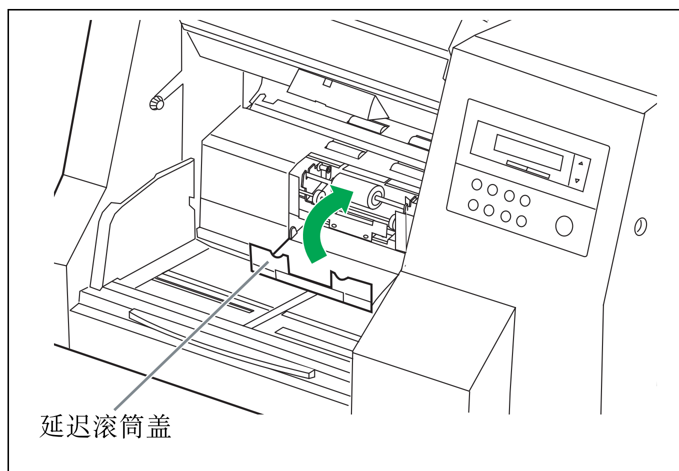


14 打开选购的 “Roller Exchange Kit （滚筒更换包）”（KV-SS026）或 “Roller Exchange Kit for thin paper （薄纸用滚筒更换包）”（KV-SS027），然后取出新的延迟垫板。

15 通过往下压新的延迟垫板直至它锁定就位而完成安装。

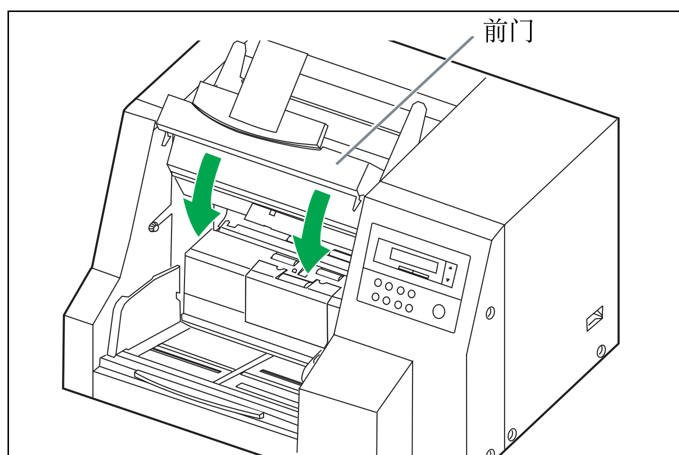


16 关闭延迟滚筒盖。

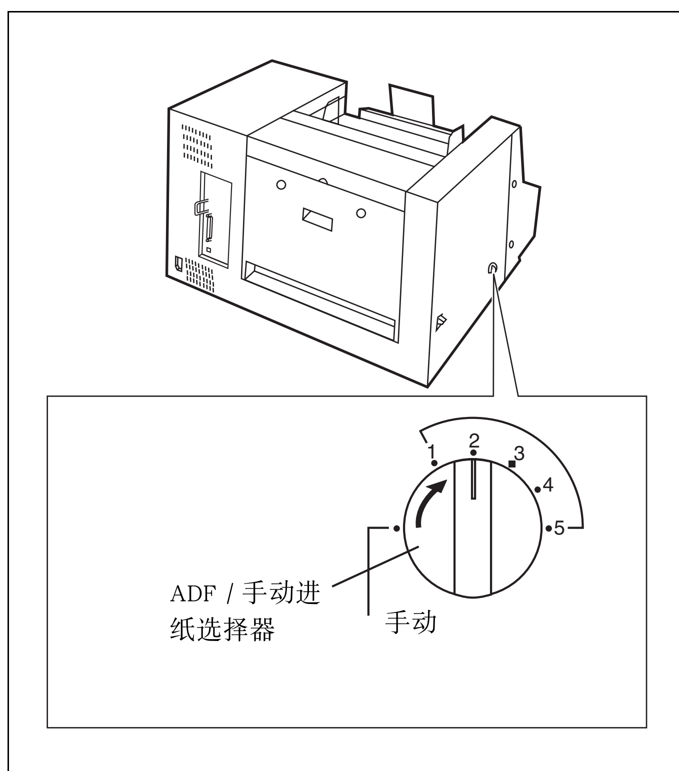


17 关闭前门。

- 慢慢地将前门往下推前门直至“卡嗒”一声就位为止。



18 将 ADF 选择器设定到原始位置。



19 清除“Replace Roller Warning（更换滚筒警告）”显示。参阅第 26 页。

浓淡处理调节

● 何谓浓淡处理调节的目的?

将指示灯光量分布上的变化转换为扫描范围内固定输出的处理方法称为浓淡处理调节。可以使用随本扫描仪附赠的专用浓淡处理用纸来进行浓淡处理调节。

● 当需要进行浓淡处理调节时

当所扫描图象的某些部分色彩差异极大时或当即使清洁扫描仪内部后图象质量仍未得到改善时，请进行补偿处理。

● 进行浓淡处理调节前

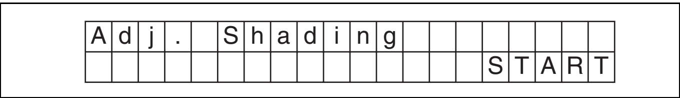
在浓淡处理调节之前，请清洁扫描部玻璃和上下基准板的正反两面。（请参阅第 34-35，37-42 页。）
如果这些部件仍然脏污的状态下进行浓淡处理调节的话，将不能消除所扫描图象上所形成的线条。

● 浓淡处理调节的步骤

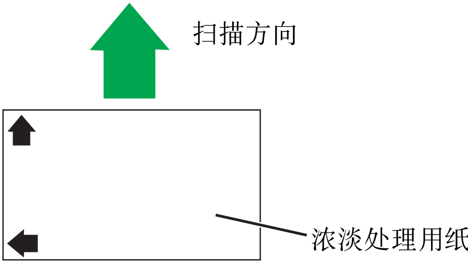
在进行浓淡处理的时候，不要关闭扫描仪。

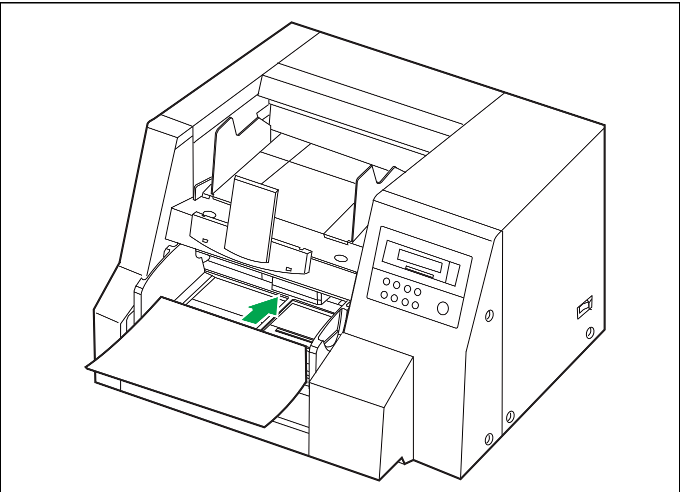
1 在进行浓淡处理调节之前，将基准板设定为白色面。

2 在打开电源的同时按下 ▲ 键。
液晶显示屏显示如右所示。当“High Speed Scanner（高速扫描仪）”信息出现在液晶显示屏上时，松开 ▼ 键。

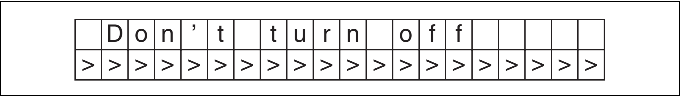


3 将浓淡处理用纸放在 ADF 送纸盘上，左侧边缘对齐。

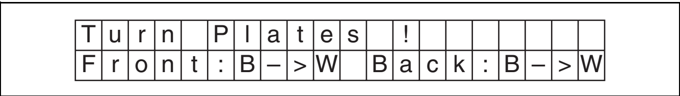




4 按下 STOP/START 键。



- 如果基准板呈黑色，将会出现 “Turn Plates!（翻转基准板）” 信息。打开前门将上下基准板翻转呈白色，然后关闭前门。



5 在浓淡处理开始之后的片刻，浓淡处理用纸将被送进扫描仪。当正在进行浓淡处理的时候，您将会听到卡嗒一声响。请一定不要打开前门或关闭电源。

```
 Don't turn off
           >>>>>>>>>
```

6 在浓淡处理用纸被退出扫描仪之后，将会出现 “Turn Plates!（翻转基准板）” 信息。打开前门将上下基准板翻转呈黑色。（参阅第 34-35 页）

请一定不要关闭电源。

```
Turn Plates !
Front:W->B Back:W->B
```

7 关闭前门。
扫描仪将自动继续。

● **浓淡处理重新开始，液晶显示屏显示如右所示。**

```
 Don't turn off
           >>>>>>>>>
```

8 当液晶显示屏如右所显示时，浓淡处理完成。

```
NO Error
```

9 按下 HOME 键。

● **液晶显示屏恢复显示 “Ready（准备就绪）”。**

```
Ready
```

注意：如果您需要使用白色基准，请记住将基准板从黑色翻转呈白色。

● 警告

在进行浓淡调节之后，如果扫描后的图像仍然出现黑线或白线，即使在清洁扫描部玻璃区之后，线条仍然不能被消除，这说明浓淡处理没有被正确地补偿。请再次清洁部件，然后进行浓淡处理调节。

重新包装指南

竭诚建议您应保存原用纸板箱和一切包装材料。如果您需要输送或发运您的扫描仪，请遵循以下指示。

请注意:

- 请使用原用的纸板箱和原用的包装材料。
- **扫描仪的不正确的重新包装所造成的损坏，维修将是有偿的。**
- 运输时应将扫描仪放在正确 （水平）位置。运输时应将扫描仪放在正确 （水平）位置。

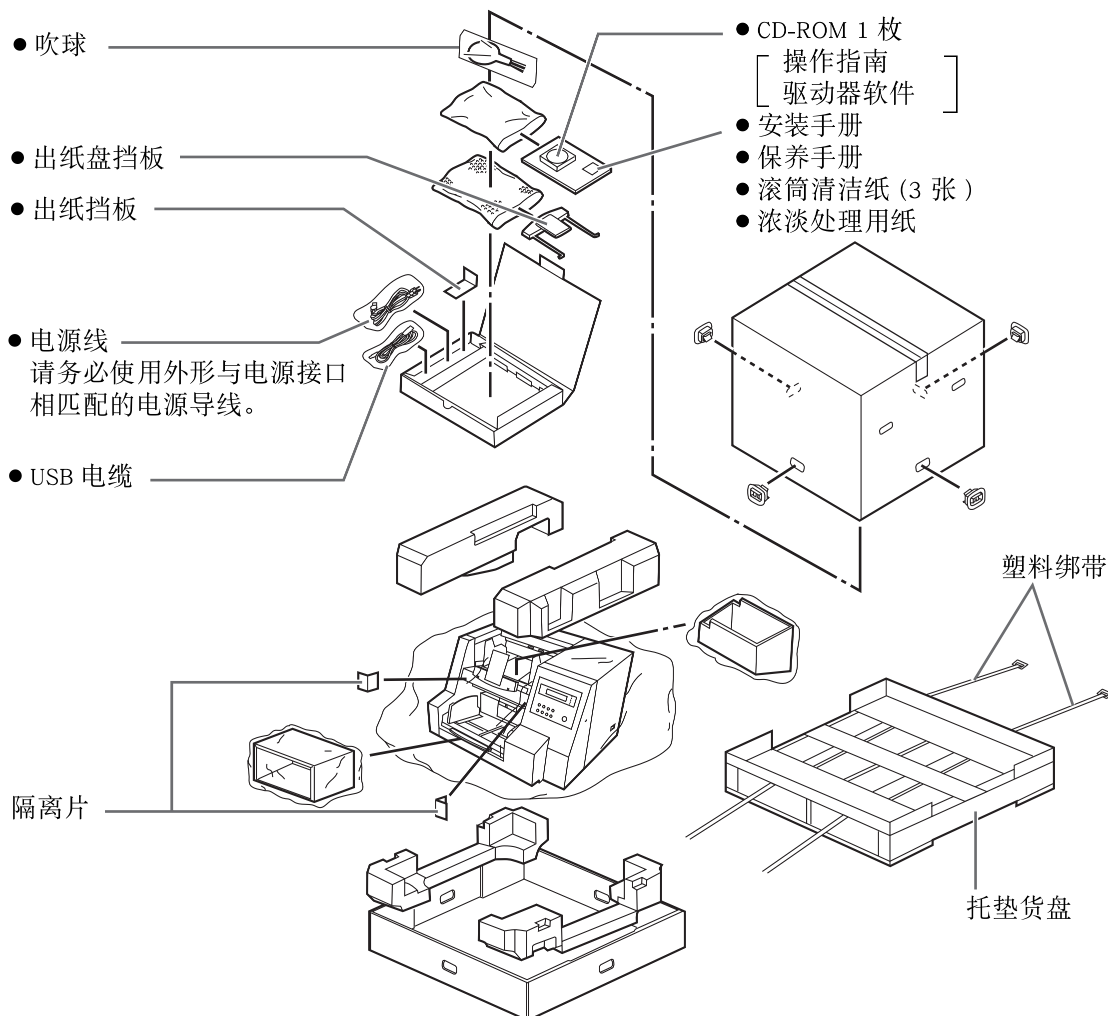
所需的材料:

- 原用的扫描仪纸板箱和包装材料。

1 将扫描仪从电源输出插座拔下并卸下接口电缆。

2 从扫描仪中卸下出纸盘导板，出纸盘挡板。

3 包装上扫描仪。



- **为了避免由于本机重量的原因而发生损坏，在搬运过程中应将本机放在托垫货盘上并用塑料绑带绑紧。**

技术规格

项目	型号		KV-S3105CCN
扫描仪	扫描面		双面扫描
	扫描方法		前面：3 线 （RGB）彩色 CCD （电荷耦合器件） 后面：3 线 （RGB）彩色 CCD （电荷耦合器件）
	扫描宽度		302 mm
	扫描速度（纵向，200dpi）	二值	单面扫描： 信纸　105 页 / 分钟 . A4　100 页 / 分钟 双面扫描： 信纸　190 个图像 / 分钟 A4　180 个图像 / 分钟
		彩色	单面扫描： 信纸　105 页 / 分钟 A4　100 页 / 分钟 双面扫描： 信纸　180 个图像 / 分钟 A4　174 个图像 / 分钟
	清晰度		主扫描方向　：100 － 600 点 / 英寸 (1 点 / 英寸 步级) 辅助扫描方向　：100 － 600 点 / 英寸 (1 点 / 英寸 步级) (与主扫描方向相同) 光学分辨率为 400 点 / 英寸。
	图像输出		二值 灰度级 彩色 多流 （二值和灰度，二值和彩色）
	色调等级		二值模式，灰色调模式 （8 点），64 步级灰度模式 （颤动）模式，误差扩散模式
	图像控制		图象增强，动态临界值，自动分离，黑白颠倒，纸张的白色底面
	压缩		MH (G3) ， MR， MMR (G4) ， JPEG
	纸张	尺寸 *	48 × 70 毫米至 297 × 432 毫米
		厚度	单张进纸：0.025 至 0.2 毫米 连续进纸：0.04 至 0.2 毫米
		重量	单张进纸：30 至 157 克 / 平米 连续进纸：50 至 157 克 / 平米 ** 小于 A7 宽度：　比 127 克 / 平方米更稀薄
	进纸器容量		1000 张 （64 克 / 平方米）

*　扫描尺寸取决于安装在扫描仪内的内存。具体细节请参阅 PIE 参考手册。
** 扫描薄纸 （纸重 40 － 50 克 / 平米）时，建议使用薄纸用选购的滚筒更换零件套。

项目 \ 型号			KV-S3105CCN
整机	外部尺寸（宽×深×高）		627 × 546 × 415 毫米
	质量（重量）		52 公斤
	电源要求		交流 100 － 120 伏特，50/60 赫兹 交流 220 － 240 伏特，50/60 赫兹
	耗电量	最大(扫描)	3 安培（交流 100 － 120 伏特） 1.5 安培（交流 220 － 240 伏特）
		最小(备用)	0.7 安培（交流 100 － 120 伏特） 0.5 安培（交流 220 － 240 伏特）
		休眠方式	10 瓦特（交流 100 － 120 伏特） 11 瓦特（交流 220 － 240 伏特）
操作环境	操作温度和湿度		15 ℃ 至 30 ℃，20% 至 80% 相对湿度
贮存环境	贮存温度和湿度		0 ℃ 至 35 ℃，10% 至 80% 相对湿度
选购 / 耗材			滚筒更换零件套 (KV-SS026) 薄纸用滚筒更换零件套 (KV-SS027) 内置打印机装置 (KV-SS028) 墨水盒 (KV-SS021) 滚筒清洁纸 (KV-SS03)

故障检修

如果在使用本机时发生问题，首先检查以下项目。如果本机仍存在故障，关闭电源，拔下电源插头，请人维修。

症 状		可能原因	排除对策
当电源开关打开时，指示灯未点亮。		电源线插头未插好。	正确插入电源插头。
		电源出现了问题。	将扫描仪从电源输出插座上拔下并请求维修服务。
计算机不能识别扫描仪。		未正确地将扫描仪与计算机连接。	正确地连接电缆。
		扫描仪未正确登记。	将扫描仪从PC 卸下。再次登记扫描仪硬件。（请参阅安装手册的第 25 页和第 26 页。）
	SCSI 连接	计算机不能认可 SCSI 卡。	以设备管理者的身分检查计算机是否已经正确地安装了 SCSI 卡。请参阅第 24 页的安装手册。
		扫描仪和其它装置使用同样的 ID 号码。	各个设备要使用不同的 SCSI ID 号码。(参阅第 25 页。)
		在计算机电源打开后，打开扫描仪电源。	关闭计算机电源。打开扫描仪电源，然后再打开计算机电源。
	USB 连接	计算机的 USB 接口未正确安装。	使用设备管理器的属性检查您计算机的 USB 接口是否正确。
		扫描仪通过 USB 集线器连接。	切勿通过 USB 集线器连接。
		使用没有 High-Speed （高速）标识的电缆。	使用有 High-Speed（高速）标识的电缆。
USB 连接时的扫描速度慢。		扫描仪是与 USB1.1 连接的。	请与 USB2.0 连接
文件已经装在进纸盘上，但扫描仪不能开始扫描。		文件装得不正确。	将文件正确装入。(参阅第 28 页和 31 页。)
		因文件边缘卷曲而使传感器不能检测出文件。	展平文件，再次将其装入。
双页进纸或歪斜问题频繁出现或扫描过程中扫描仪停止装纸。		滚筒不干净。	清洁一切滚筒。(参阅第 38 页。)
		滚筒已经到了其使用寿命。	更换进纸滚筒组件和延迟滚筒组件。(参阅第 43 页和 48 页。)
		文件起皱或折叠。	减少文件页数后将其展平，再次装入。
		所扫描的是不规则型文件。	用指定纸张制作一份文件的拷贝（参阅第 28 页），然后扫描该拷贝。
		文件长度不到 70 毫米。	用指定尺寸的纸张制作一份文件的拷贝，然后扫描该拷贝。(参阅第 28 页。)
频繁发生夹纸。		ADF(自动进纸器)/ 手动进纸选择器未设定在正确之处。	请正确设置 ADF(自动进纸器)/ 手动进纸选择器。(参阅第 32 页。)

症　状	可能原因	排除对策
扫描的图象偏斜。	进纸导板未调节为所要扫描文件的尺寸。所要扫描的文件在进纸托盘上放斜了。	将进纸导板正确调节为所要扫描文件的尺寸。
	因卷曲和折叠，所要扫描文件的左右两侧高度不一样。	除去卷曲和折叠，然后减少文件的数量。
所扫描的文件是空白的。	所扫描的文件面朝下装人的 （颠倒）。	正确地装人文件。（参阅第 30 页。）
在所扫描的文件上出现垂直的线条。	扫描区镜片变脏。	请清洁扫描区镜片。（参阅第 41 页。）
扫描强度不均匀。	扫描区镜片变脏。	请清洁扫描区镜片。（参阅第 41 页。）
所扫描文件的颜色与原件相差太大。	计算机监视器的设定有误。	调节计算机监视器的设定。
在所扫描文件上出现暗点或杂纹。	扫描区镜片变脏。	请清洁扫描区镜片。（参阅第 41 页。）
所扫描的图像有诸如条纹或波形杂噪等龟纹边缘。	由文件的印刷图案和扫描分辨率不佳所致。	请改变分辨率并试着进行扫描。

LCD	Possible Cause	Remedy
✻✻✻Warning✻✻✻ Clean Roller	滚筒不干净。	清洁滚筒。(参阅第 38 页)
✻✻✻Warning✻✻✻ Replace Roller	需要更换滚筒。	更换进纸滚筒组件和延迟滚筒组件。(参阅第 43 页和 45 页)
✻✻✻Warning✻✻✻ Replace Front Lamp	前侧灯需要进行更换。	更换灯组件 (前侧)。 要求技术支持维修。
✻✻✻Warning✻✻✻ Replace Back Lamp	后侧灯需要进行更换。	更换灯组件 (后侧)。 要求技术支持维修。
✻✻✻Warning✻✻✻ Replace Both Lamps	前后两侧的灯均需要进行更换。	更换两侧的灯组件 (前 / 后)。 要求技术支持维修。
✻✻✻Warning✻✻✻ Double Feed Occurred	发生了双张进纸。	打开前门，取出所夹住的文件。(参阅第 36 页)
✻✻✻Warning✻✻✻ Clean F.Sensor Plate	灰尘或异物沾附到了规版 (F) 上。	清洁规版 (F)。(参阅第 41 页)
✻✻✻Warning✻✻✻ Clean B.Sensor Plate	灰尘或异物沾附到了规版 (B) 上。	清洁规版 (B)。(参阅第 41 页)
✻✻✻Warning✻✻✻ Clean Sensor Plate	灰尘或异物沾附到了规版 (F) 和 (B) 上。	清洁规版 (F) 和 (B)。(参阅第 41 页)
U11 JAM ××××××××	文件夹塞。	打开前门，取出夹塞的纸。然后清洁所有的滚筒。(参阅第 38 页)
	当经常发生 U11 JAM 时，说明文件传感器不干净。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)
U12 JAM ××××××××	文件夹塞。	打开前门，取出夹塞的纸。然后清洁所有的滚筒。(参阅第 38 页)
	当经常发生 U12 JAM 时，说明文件传感器不干净。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)
U13 JAM ××××××××	文件夹塞。	打开后门，取出夹塞的纸。然后清洁所有的滚筒。(参阅第 38 页)
	当经常发生 U13 JAM 时，说明文件传感器不干净。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)

LCD	Possible Cause	Remedy
U14 JAM ××××××××	文件夹塞。	打开前门，取出夹塞的纸。然后清洁所有的滚筒。(参阅第 38 页)
	当经常发生 U14 JAM 时，说明文件传感器不干净。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)
U15 JAM ××××××××	文件夹塞。	打开后门，取出夹塞的纸。然后清洁所有的滚筒。(参阅第 38 页)
	当经常发生 U15 JAM 时，说明文件传感器不干净。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)
U16 JAM ××××××××	文件夹塞。	打开前门，取出夹塞的纸。然后清洁所有的滚筒。(参阅第 38 页)
	当经常发生 U16 JAM 时，说明文件传感器不干净。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)
U17 JAM ××××××××	文件夹塞。	打开前门和后门，取出夹塞的纸。然后清洁所有的滚筒。(参阅第 38 页)
	当经常发生 U17 JAM 时，说明文件传感器不干净。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)
U18 Remained Doc. ××××××××	文件留在扫描仪内。	打开前门和/ 或后门，取出所有留下的文件。
	灰尘粘附在文件传感器和黑纸上。	清洁文件传感器和黑纸。(参阅第 42 页)
	异物集聚在纸传感器周围。	除去异物。
U20 Skew Error ××××××××	文件歪斜。	打开前门，取出文件。
U23 Double Feed ××××××××	多页纸被送进本机。	打开前门，取出夹塞的纸。
	当 U23 双页进纸经常发生时，说明滚筒不干净。	清洁一切滚筒。(参阅第 38 页)
	当 U23 双页进纸经常发生时，说明应更换滚筒。	更换进纸滚筒组件和延迟滚筒组件。(参阅第 43 页和 45 页)
U24 Pointer ××××××××	选择后置印字机时，进纸路选择器被设为下方一侧了。	将进纸路选择器设为上方一侧来选择一 U 形转弯进纸路 （参阅第 32 页）。
U30 Front Door Open ××××××××	前门打开。	关闭前门。
U32 Back Door Open ××××××××	后门打开。	关闭后门。

LCD	Possible Cause	Remedy
U34 Top Door Open ××××××××	后置打印机门打开。	关闭后置打印机门。
U50 No I/F Board ××××××××	未正确安装接口。	再次安装接口板。
H×× Call Service ××××××××	已发生用户不可维修的故障。	向维修代表咨询。要求技术支持维修。
F×× Call Service ××××××××	已发生用户不可维修的故障。	向维修代表咨询。要求技术支持维修。
经常在 LCD 上出现 “F60 Call Service”(F60 要求维修) 和 / 或 “F62 Call Service”(F62 要求维修)。	灯管组件到达寿命终点。	更换灯管组件。 要求技术支持维修。

索引

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
http://www.panasonic.co.jp/global/

C-050222